Bedienungsanleitung D

Gebruiksanwijzing NL

Mode d´emploi F

Inhaltsverzeichnis

Inhaltsverzeichnis



Sicherheitshinweise

Die Bedienung des Gerätes ist nur dann gestattet, wenn die Verkehrslage dies zulässt und Sie absolut sicher sind, dass Sie selbst, Ihre Mitfahrer oder sonstige Verkehrsteilnehmer nicht gefährdet, behindert oder belästigt werden.

Es gelten in jedem Falle die Vorschriften der Straßenverkehrsordnung. Zielorteingaben dürfen nur bei stehendem Fahrzeug vorgenommen werden.

Für den Telefon-Betrieb gelten die jeweils landestypischen Vorschriften.

Das Navigationssystem ist nur ein Hilfsmittel, die Daten/Angaben können im Einzelfall falsch sein. Der Fahrer muss in jeder Situation selbst entscheiden, ob er den Angaben folgt. Eine Haftung für falsche Angaben des Navigationssystems ist ausgeschlossen. Aufgrund sich ändernder Verkehrsführungen oder abweichender Daten kann es vorkommen, dass ungenaue oder fehlerhafte Anweisungen erteilt werden. Es ist daher stets auf die konkrete Beschilderung und Verkehrsregelung zu achten. Insbesondere kann das Navigationssystem nicht als Orientierungshilfe bei schlechten Sichtverhältnissen dienen.

Das Gerät darf nur zu seinem bestimmungsgemäßen Gebrauch verwendet werden. Die Lautstärke des Autoradios/Navigationssystems ist so einzustellen, dass Außengeräusche noch wahrgenommen werden können.

Aktivieren Sie das Telefon nicht in der Nähe von Tankstellen, Kraftstoffdepots, Chemiewerken und Sprengarbeiten.

Im Falle einer Störung (z.B. Rauch- oder Geruchsentwicklung) ist das Gerät sofort abzuschalten.

Aus Sicherheitsgründen darf das Gerät nur von einem Fachmann geöffnet werden. Bitte wenden Sie sich im Falle einer Reparatur an Ihren Händler.

Hinweise zur allgemeinen Verkehrssicherheit

Dieses Autoradiogerät ist für den Einbau und Betrieb in Personenkraftwagen, Nutzfahrzeugen und Omnibussen (Fahrzeugklassen M, N und O) mit einer Bordnetz-Nennspannung von 12 Volt vorgesehen und zugelassen.

Die Installation bzw. Wartung sollte nur von fachkundigem Personal durchgeführt werden. Bei fehlerhafter Installation oder Wartung können bei elektronischen Kraftfahrzeug-Systemen Fehlfunktionen auftreten. Sicherheitshinweise des Fahrzeugherstellers sind einzuhalten.

Ein Eingriff in die Fahrzeugelektronik (z.B. Tachosignalanschluss) ist von einer autorisierten Kundendienststelle durchzuführen. Bei Beeinträchtigungen an der Fahrzeugelektronik wird keine Haftung übernommen.

Dieses Gerät ist nur für den vom Fahrzeughersteller vorgesehenen Einbauort bestimmt.

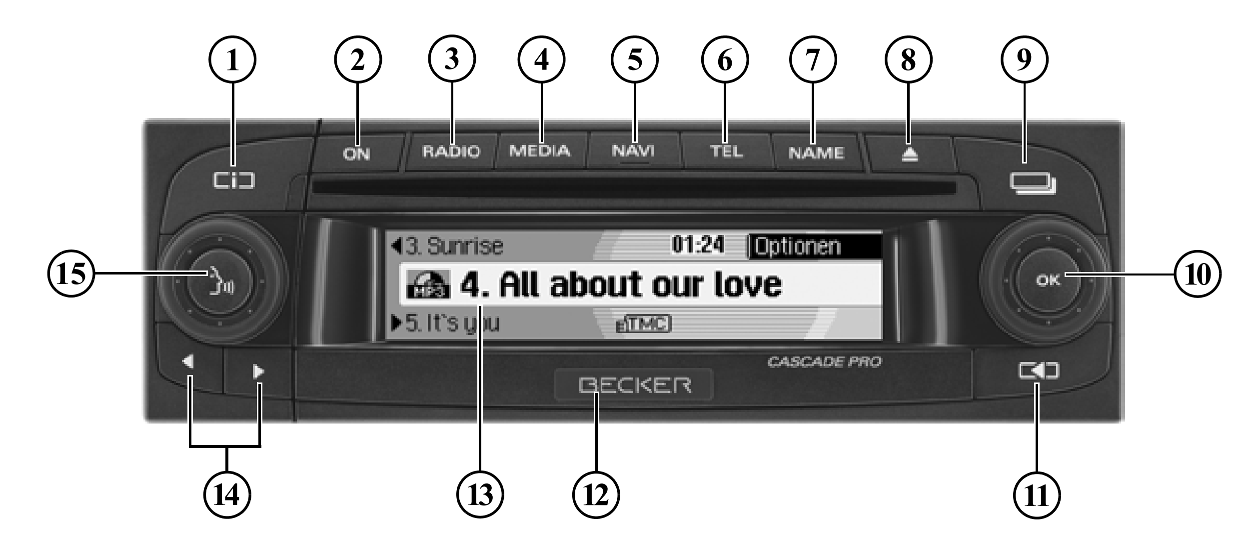
Die Gerätebefestigung ist so zu wählen, dass bei einem eventuellen Aufprall des Fahrzeuges die korrekte Befestigung sichergestellt ist.

Die Spannungsversorgung muss ausreichend abgesichert werden.

Werden Mobiltelefone ohne Außenantenne in der Nähe des Radiogerätes betrieben, kann es zu Störungen kommen.

Machen Sie sich vor Fahrtbeginn mit dem Gerät und seiner Bedienung vertraut. Bedienen Sie das Gerät während der Fahrt nur, wenn es die Verkehrslage zulässt. Die Gerätelautstärke des Autoradios ist so einzustellen, dass Außengeräusche (z.B. Signalhorn der Polizei) gut wahrgenommen werden können.

Übersicht Bedienelemente



1 Informationstaste [CiD]
2 Ein / Ausschalter [ON]
3 Umschaltung Radio [RADIO]
4 Umschaltung CD/CDC/Speicherkarte [MEDIA]
5 Umschaltung Navigation [NAVI]
6 Umschaltung Telefon [TEL]
7 Umschaltung Adressbuch [NAME]
8 Auswurftaste CD [⏏]
9 Statustaste

10 Rechter Dreh/Drück-Steller [OK]
Drücken = Bestätigung
Drehen = Blättern in Listen und Menüs
11 Rücksprung-Taste
12 Entriegelungsschieber für abnehmbares Bedienteil
13 Anzeige
14 Pfeiltasten [◀] und [▶]
Wechsel von Radiosendern und des Audio Titels
15 Linker Dreh/Drück-Steller
Drücken = aktiviert Sprachdialog
Drehen = Lautstärkeeinstellung

Grundlagen zu Menüs

Hinweis:

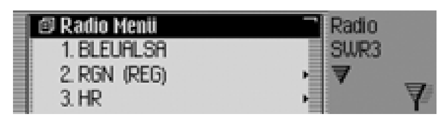
Wird in einer Liste ein Eintrag wegen Überlänge abgekürzt (am Ende des Textes stehen drei Punkte), können Sie durch langes Drücken der Taste [Taste] für kurze Zeit eine Anzeige mit dem kompletten Text des Eintrags anzeigen lassen.

Schnellzugriff

Der Schnellzugriff ermöglicht den schnellen Zugriff auf die wichtigsten Funktionen der verschiedenen Betriebsarten. Sie haben in den meisten Fällen dann die Möglichkeit in Listen (Radiosender, Navigationsziele usw.) auszuwählen. Durch Anwählen des ersten Eintrags in der Liste kann zum jeweiligen Hauptmenü der Betriebsart geschaltet werden.

Hinweis:

Nach kurzer Zeit ohne Bedienung im angezeigten Schnellzugriff wechselt die Anzeige automatisch auf die Statusanzeige der aktiven Betriebsart.



Als Beispiel sehen Sie hier den Radio-Schnellzugriff.

Durch Drücken der verschiedenen Bedienelemente erhalten Sie:

- RADIO den Radio-Schnellzugriff.
- MEDIA den Medien-Schnellzugriff (CD, CD-Wechsler und Speicherkarte).
- NAVI den Navigations-Schnellzugriff.
- TEL den Telefon-Schnellzugriff (wenn Bluetooth eingeschaltet und ein Telefon verbunden bzw. SIM-Access oder das interne Telefon eingeschaltet ist).
- NAME den Adressbuch-Schnellzugriff.

Hauptmenü

Im Hauptmenü einer Betriebsart haben Sie Zugriff auf die verschiedenen Funktionen und Einstellmöglichkeiten einer Betriebsart.



Als Beispiel sehen Sie hier das Hauptmenü für Radio.

Das Hauptmenü kann für die verschiedenen Betriebsarten auf zwei verschiedene Arten aufgerufen werden:

- Aktivieren Sie den Schnellzugriff (Taste RADIO, MEDIA, NAVI, TEL oder NAME drücken).

▶ Wählen Sie durch Drehen des Dreh-/Drückstellers OK den ersten Eintrag des Schnellzugriffs aus.

▶ Drücken Sie den Dreh-/Drücksteller OK.

oder

▶ Drücken Sie erneut die Taste deren Schnellzugriff Sie aufgerufen haben (Taste RADIO, MEDIA, NAVI, TEL oder NAME).

Statusanzeige

Im Statusschirm erhalten Sie alle notwendigen Informationen zur momentan eingestellten Betriebsart.

Hinweis:

Das Adressbuch hat keine Statusanzeige.

Ist zusätzlich zur aktuellen Betriebsart Radio oder Media die Navigation aktiv, so können Sie eine kombinierte Anzeige erhalten.



Als Beispiel sehen Sie hier die Radio-Statusanzeige.



Als Beispiel sehen Sie hier die Radio-Statusanzeige mit einer aktiven Zielführung der Navigation.

Die Statusanzeige erhalten Sie immer durch Drücken der Taste ▭.

Bei einer aktiven Zielführung kann durch mehrfaches Drücken der Taste ▭ zwischen der kombinierten und der Statusanzeige für die Navigation gewechselt werden.

Optionen-Menü

In der Statusanzeige haben Sie die Möglichkeit das Optionen-Menü aufzurufen.

▶ Drücken Sie den Dreh-/Drücksteller OK.

Das Optionen-Menü wird angezeigt.

Im Optionen-Menü können Sie auf wichtige Funktionen der aktiven Betriebsart direkt zugreifen. Einige der im Optionen-Menü möglichen Einstellungen und Funktionen lassen sich auch über das Hauptmenü einstellen bzw. aktivieren.



Als Beispiel sehen Sie hier das Optionen-Menü der Radio Funktion.

Bedienung in Menüs

Die Bedienung in den verschiedenen Menüs ist immer gleich.



Als Beispiel sehen Sie hier das Optionen-Menü der Radio Funktion.

Durch Drehen des Dreh-/Drückstellers OK können Sie in den Menüs blättern.

Ein Eintrag in einem Menü führt entweder zu einem weiteren Menü oder es kann durch Anwahl (Drücken des Dreh-/Drückstellers OK) des Eintrags eine Funktion ein- bzw. ausgeschaltet werden.

Verbirgt sich hinter dem Menüeintrag ein weiteres Menü, wird hinter dem Menüeintrag ein kleines Dreieck angezeigt.
Kann eine Funktion ein- oder ausgeschaltet werden, so wird dies vor dem Menüeintrag durch oder dargestellt. Das Symbol steht für ausgeschaltet und das Symbol steht für eingeschaltet.

Hinweis:

Durch Drücken der Taste können Sie immer einen Schritt in der Menühierarchie zurückschalten.

Eingabe-Menüs

In einigen Fällen können Daten eingegeben werden, dies erfolgt in speziellen Eingabe-Menüs.



Im Beispiel sehen Sie das Eingabe-Menü für den Nachnamen eines Adressbuch-Eintrags.

▶ Wählen Sie durch Drehen des Dreh-/Drückstellers OK und anschließendem Drücken des Dreh-/Drückstellers nacheinander die Buchstaben aus.

Hinweis:

Durch Auswählen des Symbols können Sie das jeweils letzte Zeichen der Eingabe löschen.
Wenn Sie bei der Auswahl des Symbols den Dreh-/Drücksteller OK länger als 2 Sekunden drücken, wird die komplette Eingabe gelöscht.

Durch das Anwählen verschiedener Symbole können Sie den Zeichensatz der auswählbaren Zeichen umschalten.

- a.. Umschaltung auf Kleinbuchstaben.
- A.. Umschaltung auf Großbuchstaben.
- 1.. Umschaltung auf Zahlen.
- ?!.. Umschaltung auf Sonderzeichen.
- æ.. Umschaltung auf Kleinbuchstaben international.
- Æ.. Umschaltung auf Großbuchstaben international.

Hinweis:

Nach Eingabe des ersten Zeichens wechselt das Cascade automatisch auf die Eingabe von Kleinbuchstaben.

Eingabe übernehmen:

▶ Wählen Sie im Eingabe-Menü das Symbol OK aus.

oder

▶ Drücken Sie den Dreh-/Drücksteller OK länger als 2 Sekunden.

Diebstahlschutz

Ihr Cascade besitzt einen doppelten Diebstahlschutz:

- Absicherung durch eine fünfstellige Geräte Code-Nummer
- Absicherung durch ein abnehmbares Bedienteil

Eingabe der Geräte Code-Nummer

Wird das Cascade von der Stromversorgung getrennt, ist es bei erneutem Anschluss gegen unberechtigte Benutzung geschützt.
Zur Inbetriebnahme des Cascade benötigen Sie die auf der CODE CARD aufgedruckte fünfstellige Code-Nummer.

Hinweis:
Die CODE CARD muss unbedingt außerhalb des Fahrzeuges an einem sicheren Ort aufbewahrt werden. Ein unrechtmäßiger Gebrauch ist somit nicht möglich. Die mitgelieferten Scheibenaufkleber können Sie auf die Innenseiten Ihrer Fahrzeugscheiben kleben.

Nach dem Einschalten über die Taste ON, wird nach kurzer Zeit das Eingabe-Menü für die Code-Nummer angezeigt.



▶ Wählen Sie durch Drehen des Dreh-/Drückstellers OK die erste Zahl der Code-Nummer aus.

▶ Drücken Sie den Dreh-/Drücksteller OK.

▶ Fahren Sie mit den restlichen Zahlen der Code-Nummer in gleicher Weise fort.

Hinweis:
Bei einer Falscheingabe:

▶ Durch Drücken der Rücksprung-Taste wird die zuletzt eingegebe Zahl gelöscht.

oder

▶ Wählen Sie das Symbol aus.

Haben Sie alle 5 Zahlen der Code-Nummer korrekt eingegeben, so schaltet sich das Cascade selbständig ein und Sie können alle Funktionen bedienen.

Falsche Code-Nummer eingegeben

Wurde eine falsche Code-Nummer eingegeben, erscheint die folgende Anzeige.



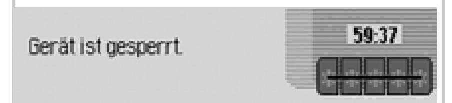
▶ Drücken Sie den Dreh-/Drücksteller OK.

Das Eingabe-Menü für die Code-Nummer wird erneut angezeigt.

▶ Geben Sie die korrekte Code-Nummer wie zuvor beschrieben erneut ein.

Hinweis:

Wurde die Code-Nummer dreimalig falsch eingegeben, so ist das Gerät für ca. 1 Stunde gesperrt.



Es wird die noch verbleibende Wartezeit bis zur nächsten möglichen Code-Eingabe angezeigt.

▶ Lassen Sie die Zündung eingeschaltet.

Wird die Zündung ausgeschaltet beginnt die Wartezeit von einer Stunde erneut.

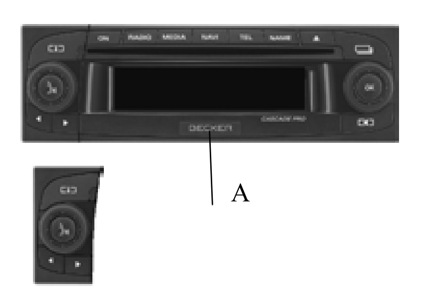
Nach Ablauf der Wartezeit wird wieder das Eingabe-Menü für die Code-Nummer angezeigt.

Bedienteil abnehmen/einsetzen

Als weiterer wirksamer Diebstahlschutz kann ein Teil der Bedienfront abgenommen werden.

Das Cascade kann ohne dieses abnehmbare Bedienteil nicht eingeschaltet werden.

Abnehmen



▶ Schieben Sie den Entriegelungsschieber für das Bedienteil (A) nach rechts.

Das Bedienteil wird entriegelt.

▶ Entnehmen Sie das Bedienteil aus der Halterung.

Ist das Cascade während des Abnehmens des Bedienteils noch eingeschaltet, wird es stummgeschaltet und ist nicht mehr bedienbar.



Wird das Bedienteil innerhalb von 90 Sekunden erneut eingesetzt, schaltet sich das Cascade wieder ein.

Hinweise:

- Bitte stecken Sie das Bedienteil nach dem Abnehmen in die mitgelieferte Schutzhülle.
  Berühren Sie nicht die Metallkontakte am Bedienteil oder am Cascade.
- Bewegen Sie bei abgenommenem Bedienteil Ihr Fahrzeug, dauert es nach Einsetzen des Bedienteils kurze Zeit, bis die Navigation Ihre Position bestimmen kann.

Einsetzen

- Nehmen Sie das Bedienteil aus seiner Schutzhülle.
- Setzen Sie das Bedienteil auf der linken Seite an.
- Drücken Sie das Bedienteil fest.

Das Cascade ist nun betriebsbereit und kann eingeschaltet werden bzw. schaltet sich selbständig ein.

Sichtschutz einsetzen/abnehmen

Im Lieferumfang des Cascade finden Sie ein rotes Plastikteil. Dieses Plastikteil kann nach Abnehmen des Bedienteils in die entstandene Lücke eingerastet werden.

Das Plastikteil dient dann einerseits als Sichtschutz für eine eventuell eingelegte CF-Karte/Microdrive, zum anderen weist die rote Farbe deutlich auf das abgenommene Bedienteil hin.

Sichtschutz einsetzen

- Nehmen Sie, wie unter “Bedienteil abnehmen/einsetzen” auf Seite 15 beschrieben, das Bedienteil ab.
- Setzen Sie das Plastikteil mit dem Loch nach oben und der glatten Seite nach außen oben in die Lücke ein.
- Drücken Sie das Plastikteil unten bis zum Einrasten nach hinten.

Der Sichtschutz ist nun eingesetzt.

- Setzen Sie, wie unter “Bedienteil abnehmen/einsetzen” auf Seite 15 beschrieben, das Bedienteil wieder ein.

Sichtschutz abnehmen

- Nehmen Sie, wie unter “Bedienteil abnehmen/einsetzen” auf Seite 15 beschrieben, das Bedienteil ab.
- Greifen Sie mit dem Finger in das Loch des Plastikteils.
- Drücken Sie das Plastikteil leicht nach unten.
- Ziehen Sie das Plastikteil nach vorn.

Der Sichtschutz ist nun abgenommen.

- Setzen Sie, wie unter “Bedienteil abnehmen/einsetzen” auf Seite 15 beschrieben, das Bedienteil wieder ein.

Gerät einschalten/ausschalten

Einschalten

▶ Drücken Sie die Taste ON.

oder

▶ Wenn das Cascade zuvor über die Zündung abgeschaltet wurde, schaltet sich das Cascade nach Einschalten der Zündung ein.



▶ Drücken Sie den Dreh-/Drücksteller OK um den angezeigten Warnhinweis zu bestätigen.

Hinweise:

- Wird der Warnhinweis nicht bestätigt, kann das Cascade nicht bedient werden.
- Das Cascade spielt nach dem Einschalten die zuletzt eingestellte Quelle Radio oder Media. Eine eventuelle Stummschaltung oder die Pausefunktion wird aufgehoben.
- Eine aktive Zielführung wird, sofern der Abschaltzeitpunkt nicht länger als ca. 2 Stunden zurückliegt, erneut gestartet.
- War die Lautstärke vor dem letzten Abschalten sehr laut eingestellt, wird diese nach dem Neueinschalten auf die Einstellung 26 zurückgesetzt.

Ausschalten

▶ Drücken Sie die Taste ON.

Bei eingeschalteter Zündung wird das Cascade in den Stand-by Betrieb geschaltet. Das Display wird dunkel und der Ton des Cascade wird abgeschaltet.

oder

▶ Zündung des Fahrzeugs abschalten.



Die Abschaltanzeige wird für ca. 5 Sekunden eingeblendet.

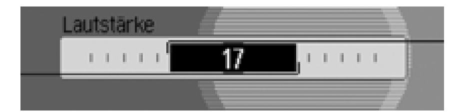
Während dieser ca. 5 Sekunden kann durch Drücken einer der Tasten des Cascade, bzw. durch erneutes Einschalten der Zündung, das Abschalten verhindert werden.

Das Cascade schaltet sich dann wieder ein und spielt die zuletzt eingestellte Quelle Radio oder Media.

Lautstärke einstellen

Die Einstellung der Lautstärke erfolgt in 50 Stufen. Die Lautstärkeeinstellung gilt für alle Radio und Audio Quellen.
Wie unter “Lautstärke anzeigen” auf Seite 187 beschrieben, können Sie einstellen, ob die Lautstärkeveränderung grafisch dargestellt wird oder nicht.

▶ Drehen Sie den Dreh-/Drücksteller nach rechts bzw. nach links.



▶ Die Lautstärke wird angehoben bzw. abgesenkt.

Hinweis:

Sie finden an weiteren Stellen der Bedienungsanleitung Hinweise zur Lautstärkeeinstellung von:

- Verkehrsdurchsagen auf Seite Seite 75.
- Navigationsansagen und sonstigen Sprachmeldungen auf Seite 182.
- Hinweistönen auf Seite 187.

Klangeinstellungen

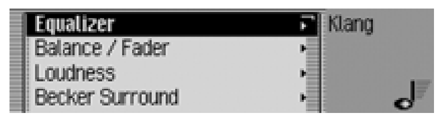
In den Klangeinstellungen können Sie Ihr Cascade klanglich auf Ihre Wünsche voreinstellen. Die Einstellungen gelten jeweils für alle Radio bzw. Audio Quellen.

Klangeinstellungen aufrufen

▶ Drücken Sie die Taste RADIO oder Taste MEDIA so lange, bis die Klangeinstellungen aufgerufen sind.

oder

▶ Wählen Sie den Eintrag Klang im Radio- bzw. Audio-Hauptmenü (Radio-Hauptmenü Seite 64 bzw. Audio-Hauptmenü Seite 86) aus



▶ Durch Drehen des Dreh-/Drückstellers OK können Sie nun zwischen
Equalizer,
Balance / Fader,
Loudness,
Becker Surround,
Subwoofer,
Crossover,
Kompression und
Einstellungen zurücksetzen
auswählen.

▶ Drücken Sie den Dreh-/Drücksteller OK, um die Auswahl zu bestätigen.

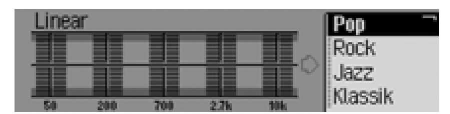
Hinweis:

Drücken Sie auf eine der Tasten RADIO, MEDIA, NAVI, TEL oder NAME um die Klangeinstellungen zu verlassen.

Equalizer einstellen

Mit der Equalizer-Einstellung können Sie das Klangbild auf 5 Frequenzbändern verändern.
Zusätzlich stehen Ihnen 4 voreingestellte Equalizer-Einstellungen (Presets) zur Verfügung. Als weitere Option können Sie noch 3 eigene Equalizer-Einstellungen definieren.

- Wählen Sie in den Klangeinstellungen den Eintrag Equalizer aus.



- Durch Drehen des Dreh-/Drückstellers OK können Sie nun zwischen den vier vordefinierten Equalizer-Einstellungen Rock, Pop, Jazz und Klassik bzw. den drei eigenen Equalizer-Einstellungen Nutzer 1 bis Nutzer 3 oder Linear auswählen.
- Durch Drücken des Dreh-/Drückstellers OK wird die gewünschte Equalizer-Einstellung übernommen.

Hinweis:
Die vordefinierten Equalizer-Einstellungen Rock, Pop, Jazz und Klassik lassen sich nicht verändern.
Mit der Auswahl von Linear, werden die Equalizer-Einstellungen auf einen Mittelwert eingestellt.

Equalizer-Einstellung definieren

- Wählen Sie zwischen Nutzer 1, Nutzer 2 und Nutzer 3 aus.
- Drücken Sie den Dreh-/Drücksteller OK lange.



Der Cursor springt auf das erste Frequenzband.

- Wählen Sie durch Drehen des Dreh-/Drückstellers OK das zu ändernde Frequenzband aus.
- Drücken Sie den Dreh-/Drücksteller OK, um die Auswahl zu bestätigen.



- Wählen Sie durch Drehen des Dreh-/Drückstellers OK die gewünschte Einstellung für das gewählte Frequenzband aus.
- Drücken Sie den Dreh-/Drücksteller OK um die Einstellung zu bestätigen.

Sie können nun weitere Einstellungen vornehmen.
Haben Sie die gewünschten Einstellungen vorgenommen:

- Drücken Sie den Dreh-/Drücksteller OK lange.

oder

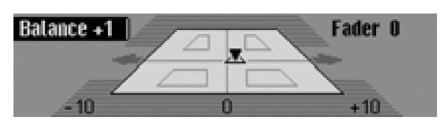
- Wählen Sie durch Drehen des Dreh-/Drückstellers OK den Pfeil neben den Frequenzbändern aus und drücken Sie den Dreh-/Drücksteller OK.

Sie können nun weitere Equalizer-Einstellungen vornehmen oder eine der vordefinierten Einstellungen auswählen.

Balance und Fader einstellen

Mit der Balance und Fader Einstellung können Sie die Klangmitte im Fahrzeug verschieben.

▶ Wählen Sie in den Klangeinstellungen den Eintrag Balance / Fader aus.

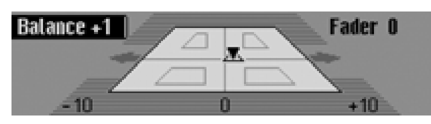


Die Darstellung symbolisiert den Fahrzeug-Innenraum in Fahrtrichtung gesehen. Das kleine Dreieck symbolisiert die aktuelle Position der Klangmitte.
Die Balance Einstellung ist aktiv.

▶ Durch Drücken des Dreh-/Drückstellers OK können Sie nun zwischen Balance und Fader auswählen.

Balance Einstellung

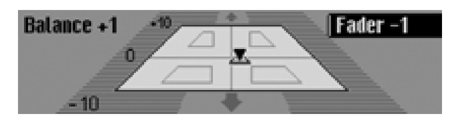
▶ Drehen Sie den Dreh-/Drücksteller OK nach rechts bzw. links.



Die Klangmitte wird nach rechts bzw. links verschoben.

Fader Einstellung

▶ Drehen Sie den Dreh-/Drücksteller OK nach rechts bzw. links.



Die Klangmitte wird nach vorne bzw. hinten verschoben.

Loudness ein-/ausschalten/einstellen

Loudness sorgt abhängig von der Lautstärke, für eine gehörrichtige Anhebung tiefer Frequenzen. Mit den Einstellmöglichkeiten können Sie die Loudness-Funktion an Ihr Fahrzeug anpassen.

▶ Wählen Sie in den Klangeinstellungen den Eintrag Loudness aus.



▶ Stellen Sie durch Drehen des Dreh-/Drückstellers OK den gewünschten Wert ein.

Hinweis:

Mit Einstellung „1“ wird eine Anhebung bei höheren, mit „2“ bei mittleren und mit „3“ bei tiefen Bassfrequenzen gewählt. Ein Effekt ist aber nur hörbar, wenn die eingebauten Lautsprecher auch zur Wiedergabe von tiefen Frequenzen geeignet sind.
Wird die Einstellung aus gewählt, ist die Loudness-Funktion abgeschaltet.

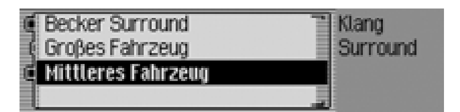
Becker Surround

Sie können mit dieser Funktion den virtuellen Raumklang aktivieren und zur Optimierung der Raumklang-Funktion die Fahrzeuggröße wählen.

Hinweis:

Für Mittelwelle oder Kurzwelle ist die Funktion Becker Surround nicht verfügbar.

▶ Wählen Sie in den Klangeinstellungen den Eintrag Becker Surround aus.



▶ Wählen Sie Becker Surround aus und schalten Sie durch Drücken des Dreh-/Drückstellers OK den virtuellen Raumklang ein (▣) oder aus (▢).

▶ Wählen Sie zwischen Großes Fahrzeug und Mittleres Fahrzeug aus (eingeschaltet = ▣).

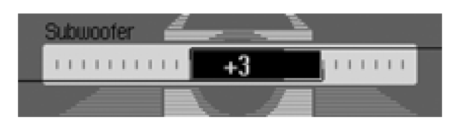
Hinweis:

Es kann immer nur ein Fahrzeugtyp in der Liste aktiv (▣) sein.

Subwoofer

Sie können den Lautstärkepegel des Subwooferausgangs einstellen bzw. den Subwooferausgang abschalten.

▶ Wählen Sie in den Klangeinstellungen den Eintrag Subwoofer aus.



▶ Stellen Sie durch Drehen des Dreh-/Drückstellers OK den gewünschten Wert ein.

Hinweis:

Die Einstellung „+10“ bedeutet eine höhere Lautstärke des Subwoofers. Wird die Einstellung aus gewählt, ist der Subwooferausgang abgeschaltet. Zusätzlich wird bei der Crossover-Einstellung Subwoofer deaktiviert.

Crossover

Sie können mit dieser Funktion die Grenzfrequenzen für die vorderen Lautsprecher, hinteren Lautsprecher oder den Subwoofer einstellen.

▶ Wählen Sie in den Klangeinstellungen den Eintrag Crossover aus.



▶ Sie können nun zwischen Vordere Lautsprecher, Hintere Lautsprecher und Subwoofer auswählen.

- Vordere Lautsprecher und Hintere Lautsprecher
  Sie können die untere Grenzfrequenz der vorderen und hinteren Lautsprecher auf einen Wert zwischen aus, 20 und 150 Hz einstellen.
- Subwoofer
  Sie können die obere Grenzfrequenz des Subwoofers auf einen Wert zwischen 50 und 150 Hz einstellen.

Als Beispiel sehen Sie die Einstellung für die vorderen Lautsprecher:



▶ Stellen Sie durch Drehen des Dreh-/Drückstellers OK den gewünschten Wert ein.

Kompression

Sie können mit dieser Funktion die Reduzierung der dynamischen Spannweite des Audiosignals ein-/ausschalten.

▶ Wählen Sie in den Klangeinstellungen den Eintrag Kompression aus.



▶ Schalten Sie durch Drücken des Dreh-/Drückstellers OK die Funktion ein (▣) oder aus (▯).

Einstellungen zurücksetzen

Sie können alle Klangeinstellungen auf die Grundeinstellung zurücksetzen.
Es werden folgende Einstellungen auf den jeweiligen Wert zurückgesetzt:

- Equalizer: Alle Voreinstellungen werden auf den Ursprungswert zurückgesetzt. Die benutzerdefinierte Einstellung wird auf die Nullstellung zurück gesetzt.
- Balance / Fader auf Mittelstellung.
- Loudness auf aus.
- Becker Surround auf aus.
- Subwoofer auf aus.
- Crossover vordere und hintere Lautsprecher auf aus, Subwoofer auf 100Hz.
- Kompression auf aus.

▶ Wählen Sie in den Klangeinstellungen den Eintrag Einstellungen zurücksetzen aus.



▶ Wählen Sie Ja für ein Rücksetzen der Klangeinstellungen oder Nein um ohne Änderung fortzufahren.

Bei der Auswahl Ja werden die Klangeinstellungen zurückgesetzt.

Stummschaltung - Mute

Sie können Ihr Cascade stummschalten. D.h. der Ton der aktuellen Radio bzw. Media Quelle wird abgeschaltet.
Navigationsansagen, Verkehrsdurchsagen (bei aktiviertem Verkehrsfunk) bzw. andere Sprachansagen des Cascade werden aber weiterhin durchgeschaltet.

▶ Drücken Sie den Dreh-/Drücksteller länger als 2 Sekunden.



Beispiel für stummgeschalteten Radio-Betrieb.



Beispiel für stummgeschalteten Media-Betrieb.

Zur Deaktivierung der Stummschaltung können Sie:

- Erneut den Dreh-/Drücksteller länger als 2 Sekunden drücken.
- Die Lautstärke durch Drehen des Dreh-/Drückstellers verändern.
- Taste RADIO oder Taste MEDIA drücken.
- Einen anderen Sender oder Titel wählen.
- Das Cascade aus- und wieder einschalten.

Was ist Navigation?

Unter Navigation (lat. navigare = zur See fahren) versteht man im Allgemeinen die Ortsbestimmung eines Fahrzeugs, die Bestimmung der Richtung und Entfernung des gewünschten Ziels und die Bestimmung und Verfolgung der Route dorthin. Als Navigationshilfen werden u.a. Sterne, markante Punkte, Kompass und Satelliten eingesetzt.
Beim Cascade erfolgt die Ortsbestimmung durch den GPS - Empfänger (GPS = **G**lobal **P**ositioning **S**ystem). Die Bestimmung der Richtung und Entfernung des Ziels erfolgt mit Hilfe einer digitalen Straßenkarte, eines Navigationsrechners und Sensoren. Für die Berechnung und Verfolgung der Route wird zusätzlich noch ein Tachometer- und Rückfahrsignal verwendet.
Aus Sicherheitsgründen erfolgt die Zielführung **überwiegend als Sprachausgabe** mit Unterstützung einer Richtungsanzeige auf dem Display.

⚠ Sicherheitshinweise

- Vorrang hat stets die Straßenverkehrsordnung. Das Navigationssystem ist nur ein Hilfsmittel, die Daten/ Angaben können im Einzelfall falsch sein. Der Fahrer muss in jeder Situation selbst entscheiden, ob er den Angaben folgt.
  Eine Haftung für falsche Angaben des Navigationssystems ist ausgeschlossen.
- Verkehrsschilder und örtliche Verkehrsvorschriften sind immer vorrangig zu beachten.
- Die Verkehrsführung ist ausschließlich auf PKW Fahrzeuge bezogen. Spezielle Fahrempfehlungen und Vorschriften für andere Fahrzeuge (z.B. Nutzfahrzeuge) sind nicht berücksichtigt.
- Zielorteingaben dürfen nur bei stehendem Fahrzeug vorgenommen werden.

Navigations Daten

Sie erhalten mit dem Cascade eine CF-Speicherkarte. Auf dieser Speicherkarte befindet sich eine digitalisierte Straßenkarte.

Hinweis:

Die Navigation des Cascade funktioniert nur mit einer von Harman/Becker gelieferten original Speicherkarte.
Sie dürfen die mitgelieferte Speicherkarte unter keinen Umständen formatieren.
Die Speicherkarte mit den Navigationsdaten ist mit einem Kopierschutz versehen. Wenn Sie die auf der Karte befindlichen Daten in irgend einer Form verändern, wird das Cascade diese Speicherkarte nicht mehr akzeptieren.

In der digitalisierten Straßenkarte sind die Autobahnen, die Bundes- und Landesstraßen sowie die Kreisstraßen abgelegt. Größere Städte und Gemeinden sind vollständig erfasst. Bei kleineren Städten und Gemeinden sind die Landes- und Kreisstraßen oder Durchgangsstraßen sowie der Ortsmittelpunkt berücksichtigt.

Einbahnstraßen, Fußgängerzonen, Abbiegeverbote und andere Verkehrsregelungen sind weitestgehend berücksichtigt.
Aufgrund permanenter Änderungen des Straßennetzes und der Verkehrsregelungen kann es zu Unterschieden zwischen den Daten der Speicherkarte und den örtlichen Gegebenheiten kommen.

Hinweis:

Für die Länder Norwegen, Schweden, Finnland, Dänemark, Spanien und Italien wird eine hohe Digitalisierungstiefe durch Nutzung von nicht verifizierten Daten erreicht. D.h. bei diesen Daten kann die Navigation nicht auf Informationen wie Autobahn, Bundesstraße, Zone 30, Einbahnstraße oder andere Verkehrsregelungen zurückgreifen, da diese nicht erfasst wurden.
Es können alle Straßen angefahren werden, wobei eine optimale Routenführung nicht sichergestellt ist.

Speicherkarte einlegen

Der Schlitz zum Einschieben der Speicherkarte mit den Navigationsdaten befindet sich unter dem abnehmbaren Bedienteil des Cascade bzw. unter dem eingesetzten Sichtschutz.

- ▶ Nehmen Sie, wie unter “Bedienteil abnehmen/einsetzen” auf Seite 15 beschrieben, das Bedienteil ab.
- ▶ Nehmen Sie, wie unter “Sichtschutz einsetzen/abnehmen” auf Seite 16 beschrieben, den Sichtschutz ab.
- ▶ Nehmen Sie die Speicherkarte mit den Navigationsdaten aus Ihrer Schutzhülle.
- ▶ Stecken Sie die Speicherkarte in den rechts sichtbaren Schlitz.

Hinweise:

Die Speicherkarte lässt sich nur in eine Richtung einschieben. Die Rückseite der Speicherkarte zeigt dabei nach links.

- ▶ Schieben Sie die Speicherkarte vorsichtig nach vorn.

Die links oben neben dem Schlitz platzierte Auswurftaste wird nach außen gedrückt.

- ▶ Setzen Sie, wie unter “Sichtschutz einsetzen/abnehmen” auf Seite 16 beschrieben, den Sichtschutz wieder ein.
- ▶ Setzen Sie, wie unter “Bedienteil abnehmen/einsetzen” auf Seite 15 beschrieben, das Bedienteil wieder ein.

Die Speicherkarte mit den Navigationsdaten ist nun betriebsbereit und das System kann auf die Navigationsdaten zugreifen.

Speicherkarte entnehmen

- Nehmen Sie, wie unter “Bedienteil abnehmen/einsetzen” auf Seite 15 beschrieben, das Bedienteil ab.
- Nehmen Sie, wie unter “Sichtschutz einsetzen/abnehmen” auf Seite 16 beschrieben, den Sichtschutz ab.
- Drücken Sie auf die links oben neben dem Schlitz platzierte Auswurftaste.
- Die Speicherkarte wird ein Stück nach vorn geschoben.
- Ziehen Sie die Speicherkarte aus dem Schlitz heraus.
- Legen Sie die Speicherkarte mit den Navigationsdaten zurück in Ihre Schutzhülle.
- Setzen Sie, wie unter “Sichtschutz einsetzen/abnehmen” auf Seite 16 beschrieben, den Sichtschutz wieder ein.
- Setzen Sie, wie unter “Bedienteil abnehmen/einsetzen” auf Seite 15 beschrieben, das Bedienteil wieder ein.

Navigation auswählen

- Drücken Sie die Taste NAVI.



Die Navigation wird gestartet. Die Anzeige erfolgt nur, wenn seit dem letzten Einschalten des Cascade die Navigation noch nicht aktiviert wurde bzw. noch nicht bereit ist.



Anschließend wird das Menü Schnellzugriff angezeigt. Im rechten Teil des Displays sehen Sie die Anzahl der empfangenen Satelliten (im Beispiel werden 5 von maximal 8 empfangbaren Satelliten empfangen)

Im Schnellzugriff können Sie die zuletzt eingegeben Ziele, bzw. von Ihnen im Schnellzugriff geschützen Ziele, auswählen und anfahren.

Weitere Informationen erhalten Sie unter “Navigation Schnellzugriff” auf Seite 36.

Hinweis:

Beim erstmaligen Starten des Navigations-Betriebs muss die Speicherkarte mit den Navigationsdaten eingelegt werden.

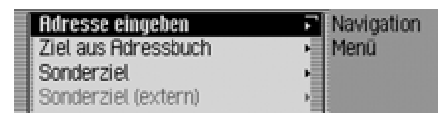
Falls die Kalibrierung des Navigationssystems noch nicht abgeschlossen ist, wird zur Kalibrierungsfahrt aufgefordert (siehe Einbauanleitung).

Wird eine Routenberechnung gestartet, muss eventuell die Speicherkarte mit den Navigationsdaten eingelegt werden. Ist Sie nicht eingelegt, werden Sie zum Einlegen aufgefordert. Während der Berechnung der Route wird rechts im Display das Symbol angezeigt. Ist die Berechnung abgeschlossen, erlischt das Symbol , die Speicherkarte kann nun entnommen und wenn gewünscht durch ein Speicherkarte mit Audio-Daten ersetzt werden.

Bei der Eingabe von Fernzielen ist es sinnvoll, mit dem Losfahren zu warten, bis das Symbol verschwindet. Eventuell werden Sie bei Fernzielen zu einem späteren Zeitpunkt aufgefordert, die Speicherkarte erneut einzulegen.

Navigation-Hauptmenü aufrufen

▶ Drücken Sie zweimal die Taste NAVI.
oder
▶ Drücken Sie die Taste NAVI.
Sie befinden sich im Menü Schnellzugriff.
▶ Wählen Sie den Eintrag Navigation Menü aus.

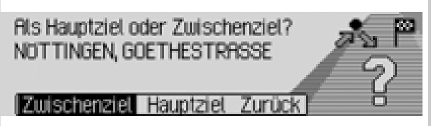


Das Navigationsmenü wird angezeigt.
▶ Durch Drehen des Dreh-/Drückstellers OK können Sie nun zwischen Adresse eingeben, Ziel aus Adressbuch, Sonderziel, Sonderziel (extern), Beckerclub und Einstellungen auswählen.
▶ Drücken Sie den Dreh-/Drücksteller OK, um die Auswahl zu bestätigen.
Die gewünschte Funktion wird aufgerufen.

- Adresse eingeben
  Führt Sie zum Eingabe-Menü für die Zieladresse. Siehe “Adresseingabe” auf Seite 28.
- Ziel aus Adressbuch
  Sie können ein Ziel aus dem Adressbuch auswählen. Siehe “Ziel aus Adressbuch wählen” auf Seite 40.
- Sonderziel
  Führt Sie zum Menü für die Auswahl eines Sonderziels. Sonderziele können z.B. Tankstellen, Flughäfen oder Krankenhäuser sein. Siehe “Sonderziel” auf Seite 40.
- Beckerclub
  Die auf der Homepage des Becker-ClubBeckerClubs gespeicherten Ziele können abgerufen werden. Siehe “BeckerClub” auf Seite 46.
- Sonderziel (extern)
  Führt Sie zum Menü für die Auswahl eines externen Sonderziels. D.h. Sie können besondere Sonderziele auf einem speziellen Datenträger auswählen. Dieser Menüpunkt ist erst anwählbar, wenn z.B. eine CD mit externen Sonderzielen eingelegt wurde. Siehe “Externe Sonderziele” auf Seite 45.
- Einstellungen
  Führt Sie zum Menü für die Einstellung navigationsrelevanter Einstellungen. Siehe “Einstellungen” auf Seite 60.

Hinweis:

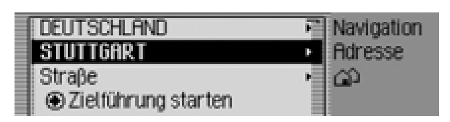
Sie können, auch wenn bereits ein Zielführung läuft, eine weitere Zieleingabe über Adresse eingeben, Ziel aus Adressbuch und Sonderziel starten.
Nach der Auswahl des Ziels werden Sie dann vom Cascade gefragt, ob das neue Ziel als Hauptziel oder als Zwischenziel verwendet werden soll.



▶ Durch Drehen des Dreh-/Drückstellers OK können Sie nun zwischen Zwischenziel und Hauptziel auswählen.
▶ Drücken Sie den Dreh-/Drücksteller OK, um die Auswahl zu bestätigen.
Das neue Ziel wird nun, je nach Auswahl, als Zwischenziel oder als neues Hauptziel verwendet.

Adresseingabe

▶ Wählen Sie im Navigation-Hauptmenü den Eintrag Adresse eingeben aus.



Das Adresseingabe-Menü wird angezeigt. Das zuletzt gewählte Land und der zuletzt gewählte Ort stehen an erster Stelle.

▶ Durch Drehen des Dreh-/Drückstellers OK können Sie nun zwischen DEUTSCHLAND (Land als Beispiel), STUTTGART (Ort als Beispiel), Straße, Zielführung starten, PLZ (Postleitzahl), Hausnummer, Kreuzung, Zentrum, Geo-Koordinaten, Route: kurz bzw. Route: schnell oder Route: dynamisch und Ziel speichern auswählen.

▶ Drücken Sie den Dreh-/Drücksteller OK, um die Auswahl zu bestätigen.

Das entsprechende Menü wird aufgerufen bzw. die gewünschte Aktion gestartet.

Hinweis:

Einige Einträge im Adresseingabe-Menü können nicht direkt angewählt werden. Es kann z.B. keine Hausnummer eingegeben werden, wenn zuvor keine Straße eingegeben wurde. Diese nicht anwählbaren Einträge, werden im Display ausgegraut dargestellt und sind nicht anwählbar.

Auch wenn für eine bestimmte Straße keine Hausnummern verfügbar sind, wird der Eintrag ausgegraut dargestellt.

Land auswählen

Wenn Ihr Ziel in einem anderen Land (in der Beispielanzeige DEUTSCHLAND) liegt, müssen Sie zuerst das gewünschte Land auswählen.

▶ Wählen Sie im Adresseingabe-Menü das Land (im Beispiel DEUTSCHLAND) aus.



▶ Durch Drehen des Dreh-/Drückstellers OK können Sie nun Ihr Zielland markieren.

▶ Drücken Sie den Dreh-/Drücksteller OK, um die Auswahl zu bestätigen.

Zielort eingeben

- Markieren Sie im Adresseingabe-Menü den Ort (im Beispiel STUTTGART).

Hinweis:
Falls Ihr Ziel im gleichen Ort wie dem angezeigten liegt, können Sie direkt mit der Straßen- bzw. Zentrumseingabe fortfahren.



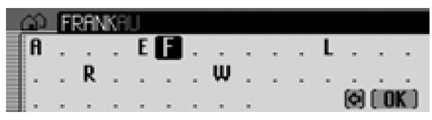
- Drücken Sie den Dreh-/Drücksteller OK, um die Auswahl zu bestätigen.



Das Eingabe-Menü für den Ort wird angezeigt.

- Wählen Sie durch Drehen des Dreh-/Drückstellers OK und anschließendem Drücken des Dreh-/Drückstellers nacheinander die Buchstaben aus.

Hinweis:
Durch Auswählen des Symbols [◄] können Sie das jeweils letzte Zeichen der Eingabe löschen.



Die Eingabemarkierung steht hinter den bereits eingegebenen Buchstaben. Als Unterstützung wird jeweils der, der bisherigen Eingabe, am nächsten kommende Ortsname angezeigt. Zur Auswahl bietet das Cascade nur noch die möglichen Buchstaben an. Sind keine anderen Eingabemöglichkeiten mehr vorhanden, ergänzt das Cascade den Ortsnamen automatisch.

Eingabe übernehmen:

- Wählen Sie im Eingabe-Menü das Symbol [OK] aus.

oder

- Drücken Sie den Dreh-/Drücksteller OK länger als 2 Sekunden.

Wurde zuvor der komplette Ortsname eingegeben bzw. automatisch ergänzt, wird entweder zur Ortsunterscheidungsliste weitergeschaltet oder Sie können direkt mit der Straßen- bzw. Zentrumseingabe fortfahren.

Wurde eine unvollständige Ortseingabe bestätigt, wird die Ortsauswahlliste angezeigt.



- Wählen Sie durch Drehen des Dreh-/Drückstellers OK und anschließendem Drücken des Dreh-/Drückstellers den gewünschten Ort aus.

Bei einer eindeutigen Eingabe können Sie direkt mit der Straßen- bzw. Zentrumseingabe fortfahren.

Bei nicht eindeutiger Auswahl wird die Ortsunterscheidungsliste angezeigt.



▶ Wählen Sie durch Drehen des Dreh-/Drückstellers OK und anschließendem Drücken des Dreh-/Drückstellers den gewünschten Ort aus.

Sie können nun mit der Straßen- bzw. Zentrumseingabe fortfahren.

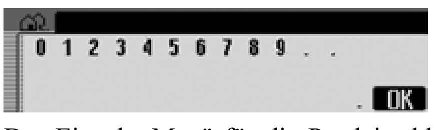
Zielort über Postleitzahl auswählen

Sie können einen Zielort auch über die Postleitzahl des Ortes auswählen.

▶ Markieren Sie im Adresseingabe-Menü PLZ.



▶ Drücken Sie den Dreh-/Drücksteller OK, um die Auswahl zu bestätigen.



Das Eingabe-Menü für die Postleitzahl wird angezeigt.

▶ Wählen Sie durch Drehen des Dreh-/Drückstellers OK und anschließendem Drücken des Dreh-/Drückstellers nacheinander die Ziffern und Buchstaben aus.

Eingabe übernehmen:

▶ Wählen Sie im Eingabe-Menü das Symbol OK aus.

oder

▶ Drücken Sie den Dreh-/Drücksteller OK länger als 2 Sekunden.

Haben Sie die Postleitzahl nicht komplett eingegeben, wird die Postleitzahl-Auswahlliste angezeigt.



▶ Wählen Sie durch Drehen des Dreh-/Drückstellers OK und anschließendem Drücken des Dreh-/Drückstellers die gewünschte Postleitzahl aus.

Es wird nun entweder der zur Postleitzahl gehörende Ort im Adresseingabe-Menü oder, falls mehrere Orte der Postleitzahl zugeordnet sind, eine Liste mit diesen Orten angezeigt.



▶ Wählen Sie durch Drehen des Dreh-/Drückstellers OK und anschließendem Drücken des Dreh-/Drückstellers den gewünschten Ort aus.

Sie können nun mit der Straßen- bzw. Zentrumseingabe fortfahren.

Straße des Zielorts eingeben

▶ Markieren Sie im Adresseingabe-Menü Straße.

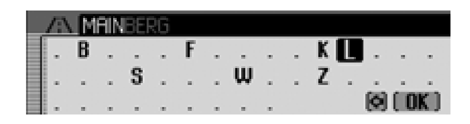


▶ Drücken Sie den Dreh-/Drücksteller OK, um die Auswahl zu bestätigen.



Das Eingabe-Menü für die Straße wird angezeigt bzw. wenn weniger als 10 Straßen im Ort verfügbar sind, wird direkt zur Straßenliste geschaltet.

▶ Wählen Sie durch Drehen des Dreh-/Drückstellers OK und anschließendem Drücken des Dreh-/Drückstellers nacheinander die Buchstaben aus.



Die Eingabemarkierung steht hinter den bereits eingegebenen Buchstaben. Als Unterstützung wird jeweils der, der bisherigen Eingabe, am nächsten kommende Straßenname angezeigt. Zur Auswahl bietet das Cascade nur noch die möglichen Buchstaben an. Sind keine anderen Eingabemöglichkeiten mehr vorhanden, ergänzt das Cascade den Straßenname automatisch.

Eingabe übernehmen:

▶ Wählen Sie im Eingabe-Menü das Symbol [OK] aus.

oder

▶ Drücken Sie den Dreh-/Drücksteller OK länger als 2 Sekunden.

Haben Sie den Straßennamen nicht komplett eingegeben, wird die Straßenliste angezeigt.



▶ Wählen Sie durch Drehen des Dreh-/Drückstellers OK und anschließendem Drücken des Dreh-/Drückstellers die gewünschte Straße aus.

Sie können nun durch Auswählen von Zielführung starten die Zielführung starten oder eine Hausnummer bzw. eine Kreuzung zur eingegegebenen Straße eingeben.

Zentrum des Zielortes eingeben

Sie können anstatt direkt zu einer Straße sich auch in das Zentrum eines Ortes navigieren lassen.

- Markieren Sie im Adresseingabe-Menü Zentrum.



- Drücken Sie den Dreh-/Drücksteller OK, um die Auswahl zu bestätigen.



Das Eingabe-Menü für Zentrum wird angezeigt bzw. wenn weniger als 10 Zentren im Ort verfügbar sind, wird direkt zur Zentrumliste geschaltet.

- Wählen Sie durch Drehen des Dreh-/Drückstellers OK und anschließendem Drücken des Dreh-/Drückstellers nacheinander die Buchstaben aus.



Die Eingabemarkierung steht hinter den bereits eingegebenen Buchstaben. Als Unterstützung wird jeweils der, der bisherigen Eingabe, am nächsten kommende Zentrumsname angezeigt. Zur Auswahl bietet das Cascade nur noch die möglichen Buchstaben an. Sind keine anderen Eingabemöglichkeiten mehr vorhanden, ergänzt das Cascade den Zentrumsnamen automatisch.

Eingabe übernehmen:

- Wählen Sie im Eingabe-Menü das Symbol OK aus.

oder

- Drücken Sie den Dreh-/Drücksteller OK länger als 2 Sekunden.

Haben Sie den Zentrumsnamen nicht komplett eingegeben, wird die Zentrenliste angezeigt.



- Wählen Sie durch Drehen des Dreh-/Drückstellers OK und anschließendem Drücken des Dreh-/Drückstellers das gewünschte Zentrum aus.

Sie können nun durch Auswählen von Zielführung starten die Zielführung starten.

Hausnummer der Zielstraße eingeben

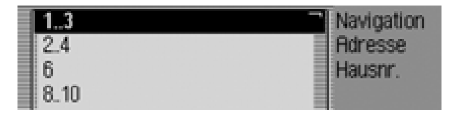
Hinweis:

Die Auswahl einer Hausnummer ist nur dann möglich, wenn diese Information in den Navigationsdaten gespeichert ist.

- Markieren Sie im Adresseingabe-Menü Hausnummer.



- Drücken Sie den Dreh-/Drücksteller OK, um die Auswahl zu bestätigen.



Es wird eine Liste mit Hausnummernbereichen angezeigt.

▶ Wählen Sie durch Drehen des Dreh-/Drückstellers OK und anschließendem Drücken des Dreh-/Drückstellers den gewünschten Hausnummernbereich aus.

Sie können nun durch Auswählen von Zielführung starten die Zielführung starten.

Kreuzung der Zielstraße auswählen

Hinweis:
Die Auswahl einer Kreuzung ist nur dann möglich, wenn diese Information in den Navigationsdaten gespeichert ist.

▶ Markieren Sie im Adresseingabe-Menü Kreuzung.



▶ Drücken Sie den Dreh-/Drücksteller OK, um die Auswahl zu bestätigen.



Es wird eine Liste mit kreuzenden Straßen angezeigt.

Hinweis:
Kreuzen mehr als 9 Straßen die eingegebene Zielstraße, wird zur Eingabe ein Eingabe-Menü entsprechend dem Eingabe-Menü bei der Straßeneingabe angezeigt.

▶ Wählen Sie durch Drehen des Dreh-/Drückstellers OK und anschließendem Drücken des Dreh-/Drückstellers die gewünschte kreuzende Straße aus.

Ziel über Geo-Koordinaten eingeben

Sie können ein Ziel auch als Geo-Koordinaten eingeben.

▶ Markieren Sie im Adresseingabe-Menü Geo-Koordinaten.



▶ Drücken Sie den Dreh-/Drücksteller OK, um die Auswahl zu bestätigen.



Sie sehen das Eingabe-Menü für die Geo-Koordinaten.

▶ Wählen Sie durch Drehen des Dreh-/Drückstellers OK und anschließendem Drücken des Dreh-/Drückstellers nacheinander die Ziffern der koordinaten aus.

Hinweise:

- Sie können durch Anwählen von [N/S] die Richtung der geografischen Breite festlegen (N =Norden und S =Süden).
- Durch Anwählen von [E/W] können Sie die Richtung der geografischen Länge festlegen (E = Ost und W = West).
- Die eingegebenen Koordinaten müssen dem WGS84 (World Geodetic System 1984) entsprechen
- Soll z.B. eine einstellige Ziffer eingegeben werden, muss zuerst Null eingegeben werden.
- Wurden die Geo-Koordinaten korrekt eingegeben, erscheint im Eingabe-Menü das Symbol [OK] und Sie können Ihre Eingabe bestätigen.
- Wenn die eingegebenen Geo-Koordinaten einer Adresse (Land, Ort, und Straße) zugeordnet werden können, wird diese im Adresseingabe-Menü angezeigt.



▶ Wählen Sie im Eingabe-Menü das Symbol [OK] aus.

Sie können nun durch Auswählen von Zielführung starten die Zielführung starten.

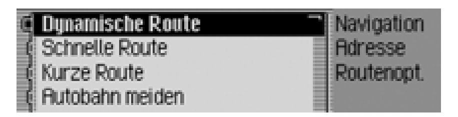
Routenoptionen einstellen

Mit den Routenoptionen können Sie festlegen, wie vom Cascade die Route zum Ziel berechnet wird.

▶ Markieren Sie im Adresseingabe-Menü je nach bisheriger Einstellung Route: kurz, Route: schnell oder Route: dynamisch.



Drücken Sie den Dreh-/Drücksteller OK, um die Auswahl zu bestätigen.



Das Routenoptionen-Menü wird angezeigt.

▶ Durch Drehen des Dreh-/Drückstellers OK können Sie nun zwischen
Dynamische Route,
Schnelle Route,
Kurze Route,
Autobahn meiden,
Tunnel meiden,
Maut meiden,
Fähre meiden und
Fertig
auswählen.

▶ Schalten Sie durch Drücken des Dreh-/Drückstellers OK die gewünscht Funktion ein (▣) oder aus (▤).

Hinweis:

Es kann immer nur eine der drei Einstellungen Dynamische Route, Schnelle Route oder Kurze Route aktiv (▣) sein.

- Dynamische Route
  Die Route wird unter Berücksichtigung empfangener Verkehrsmeldungen berechnet.
  Bei aktiver dynamischer Zielführung werden die Routen mit der Vorgabe möglichst schnell ans Ziel zu kommen berechnet.

Hinweise:

- Dynamische Zielführung ist derzeit nicht in allen Ländern möglich.
- Durch die eventuelle Routenneuberechnung bei aktiver dynamischer Zielführung kann es vorkommen, dass das Cascade die Speicherkarte mit den Navigationsdaten anfordert (wenn die Speicherkarte nicht eingelegt ist).

- Schnelle Route
  Mit dieser Einstellung wird eine Route mit einer möglichst kurzen Reisezeit zum Ziel berechnet.
- Kurze Route
  Mit dieser Einstellung wird eine Route mit einer möglichst kurzen Fahrstrecke zum Ziel berechnet.
- Autobahn meiden, Tunnel meiden, Maut meiden und Fähre meiden
  Mit diesen Einträgen haben Sie die Möglichkeit z.B. Fähren oder Autobahnen bei der Routenberechnung auszuklammern. Es wird dann vom Cascade versucht eine Route zu berechnen, die keine Autobahnen und keine Fähren enthält.

Hinweise:

- Routen ohne Autobahn können nur im Nahbereich (je nach Digitalisierungsdichte bis maximal 200 km) berechnet werden.
- Trotz der Auswahl Maut meiden werden in die Routenberechnung vignettenpflichtige Straßen (z.B. Schweiz oder Österreich) mit in die Routenberechnung einbezogen.

Routenoptionen speichern/verlassen

▶ Markieren Sie im Routenoptionen-Menü Fertig.

▶ Drücken Sie den Dreh-/Drücksteller OK, um die Auswahl zu bestätigen.

oder

▶ Drücken Sie die Taste ⮌.

Sie können nun die Zielführung starten.

Ziel speichern

Sie können ein eingegebenes Ziel im Adressbuch speichern. Dies kann von Vorteil sein, wenn Sie dieses Ziel zu einem späteren Zeitpunkt erneut anfahren wollen.

▶ Markieren Sie im Adresseingabe-Menü Ziel speichern.



▶ Drücken Sie den Dreh-/Drücksteller OK, um die Auswahl zu bestätigen.

Die weitere Bedienung erfolgt wie unter “Eintrag im Adressbuch speichern” auf Seite 38 beschrieben.

Navigation Schnellzugriff

Im Navigation Schnellzugriff werden die 50 zuletzt angefahrenen Ziele angezeigt. Die Ziele 1 - 20 sind zur Auswahl mit Hilfe der Sprachbedienung nummeriert.

Sie haben folgende Bedienungsmöglichkeiten:

- Sie können zu diesen Zielen direkt eine Navigation starten.
- Sie können eine Navigation zu einem Sonderziel in der Umgebung starten.
- Sie können die Einträge im Schnellzugriff schützen d.h. der Eintrag wird nicht gelöscht, wenn die maximale Anzahl der Ziele erreicht ist. Es wird dann der älteste ungeschützte Eintrag gelöscht.
- Sie können einzelne Einträge des Schnellzugriffs löschen.
- Sie können die komplette Liste des Schnellzugriffs löschen.
- Sie können einen Eintrag aus dem Schnellzugriff im Adressbuch speichern.

▶ Drücken Sie die Taste NAVI.



Der Navigation Schnellzugriff wird aufgerufen.

Navigieren aus dem Schnellzugriff

▶ Rufen Sie den Navigation Schnellzugriff auf.

▶ Wählen Sie durch Drehen des Dreh-/Drückstellers OK und anschließendem Drücken des Dreh-/Drückstellers das gewünschte Ziel in der Liste aus.

Die Zielführung zu diesem Ziel wird sofort gestartet.

Navigation zu Sonderziel in Umgebung

- Rufen Sie den Navigation Schnellzugriff auf.
- Markieren Sie einen Eintrag.
- Drücken Sie den Dreh-/Drücksteller OK so lange, bis ein Menü angezeigt wird.
- Markieren Sie den Eintrag Sonderziel in Umgebung oder Sonderziel in Umgeb. (extern) (wenn ein Datenträger mit externen Sonderzielen eingelegt ist).
- Wählen Sie, wie unter “In Umgebung” auf Seite 41 oder “Externe Sonderziele” auf Seite 45 beschrieben, das gewünschte Ziel aus.

Eintrag schützen

- Rufen Sie den Navigation Schnellzugriff auf.
- Markieren Sie den zu schützenden Eintrag.
- Drücken Sie den Dreh-/Drücksteller OK so lange, bis ein Menü angezeigt wird.
- Markieren Sie den Eintrag Eintrag schützen.
- Schalten Sie durch Drücken des Dreh-/Drückstellers OK den Schutz ein ( ) oder aus ( ).

Ein geschützter Eintrag wird mit dem Symbol gekennzeichnet.

Hinweis:

Ein geschützter Eintrag wird nur vor dem Herausfallen aus dem Schnellzugriff geschützt. Sie können diesen geschützten Eintrag jedoch einzeln löschen bzw. wird der Eintrag auch gelöscht, wenn die komplette Liste gelöscht wird.

Eintrag löschen

- Rufen Sie den Navigation Schnellzugriff auf.
- Markieren Sie den zu löschenden Eintrag.
- Drücken Sie den Dreh-/Drücksteller OK so lange, bis ein Menü angezeigt wird.
- Wählen Sie durch Drehen des Dreh-/Drückstellers OK und anschließendem Drücken des Dreh-/Drückstellers den Eintrag Eintrag löschen aus.

Der Eintrag wird aus dem Schnellzugriff gelöscht.

Liste löschen

- Rufen Sie den Navigation Schnellzugriff auf.
- Drücken Sie den Dreh-/Drücksteller OK so lange, bis ein Menü angezeigt wird.
- Wählen Sie durch Drehen des Dreh-/Drückstellers OK und anschließendem Drücken des Dreh-/Drückstellers den Eintrag Liste löschen aus.



- Wählen Sie in der Abfrage Ja für Löschen der Liste oder Nein um die Liste zu erhalten.

Bei der Auswahl Ja wird die Liste im Schnellzugriff gelöscht.

Eintrag im Adressbuch speichern

- Rufen Sie den Navigation Schnellzugriff auf.
- Markieren Sie den zu speichernden Eintrag.
- Drücken Sie den Dreh-/Drücksteller OK so lange, bis ein Menü angezeigt wird.
- Wählen Sie durch Drehen des Dreh-/Drückstellers OK und anschließendem Drücken des Dreh-/Drückstellers den Eintrag Im Adressbuch speichern aus.



- Durch Drehen des Dreh-/Drückstellers OK können Sie nun zwischen Neuen Eintrag anlegen und Eintrag ergänzen auswählen.
- Drücken Sie den Dreh-/Drücksteller OK, um die Auswahl zu bestätigen.

- Neuen Eintrag anlegen
  Mit dieser Auswahl können Sie einen neuen Eintrag im Adressbuch anlegen.
- Eintrag ergänzen
  Mit dieser Auswahl können Sie einen bestehenden Eintrag des Adressbuchs um die aktuelle Adresse ergänzen.

Neuen Eintrag anlegen

- Wählen Sie den Eintrag Neuen Eintrag anlegen aus.



- Wählen Sie durch Drehen des Dreh-/Drückstellers OK und anschließendem Drücken des Dreh-/Drückstellers nacheinander die Buchstaben des Nachnamens aus.

Hinweis:
Beachten Sie auch die Beschreibung unter “Eingabe-Menüs” auf Seite 13.

- Wählen Sie im Eingabe-Menü das Symbol [OK] aus.

oder

- Drücken Sie den Dreh-/Drücksteller OK länger als 2 Sekunden.

Die Eingabe wird übernommen.



- Wählen Sie durch Drehen des Dreh-/Drückstellers OK und anschließendem Drücken des Dreh-/Drückstellers nacheinander die Buchstaben des Vornamens aus.
- Wählen Sie im Eingabe-Menü das Symbol [OK] aus.

oder

- Drücken Sie den Dreh-/Drücksteller OK länger als 2 Sekunden.



Es wird der Adressbuch-Eintrag angezeigt.

- Wählen Sie durch Drehen des Dreh-/Drückstellers OK und anschließendem Drücken des Dreh-/Drückstellers den Eintrag Speichern aus.

Es erfolgt die Bestätigung, dass der Eintrag gespeichert wurde.

- Drücken Sie den Dreh-/Drücksteller OK.

Eintrag ergänzen

- Wählen Sie den Eintrag Eintrag ergänzen aus.



- Wählen Sie durch Drehen des Dreh-/Drückstellers OK und anschließendem Drücken des Dreh-/Drückstellers den zu ergänzenden Eintrag aus.

Hinweis:

Befinden sich mehr als 10 Einträge im Adressbuch, wird ein Eingabe-Menü zur Suche des gewünschten Namens angezeigt.

Der gewählte Adressbuch-Eintrag wird um die zuvor ausgewählte Navigationsadresse erweitert.

Hat der gewählte Adressbuch-Eintrag bereits eine Adresse, erfolgt die folgende Abfrage:



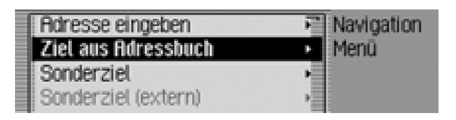
- Wählen Sie in der Abfrage Ja um die bestehende Adresse zu überschreiben oder Nein um die Adresse zu erhalten.

Bei der Auswahl Ja wird die vorhandene Adresse überschrieben.

Ziel aus Adressbuch wählen

Sie können ein Ziel aus dem Adressbuch suchen und eine Navigation dorthin starten.

- Markieren Sie im Navigation Hauptmenü den Eintrag Ziel aus Adressbuch.



- Drücken Sie den Dreh-/Drücksteller OK, um die Auswahl zu bestätigen.



Die navigierbaren Adressbuch-Einträge werden angezeigt.

Hinweis:
Befinden sich mehr als 9 Einträge im Adressbuch, wird ein Eingabe-Menü zur Suche des gewünschten Namens angezeigt.

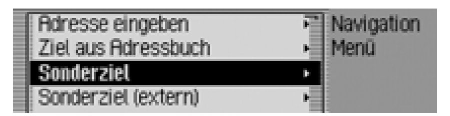
- Wählen Sie durch Drehen des Dreh-/Drückstellers OK und anschließendem Drücken des Dreh-/Drückstellers den gewünschten Eintrag aus.

Die Zielführung zu diesem Ziel wird sofort gestartet.

Sonderziel

Sie können ein Sonderziel als Haupt- oder Zwischenziel wählen.
Sonderziele können z.B. Tankstellen, Flughäfen oder Krankenhäuser sein.

- Markieren Sie im Navigation-Hauptmenü den Eintrag Sonderziel.



- Drücken Sie den Dreh-/Drücksteller OK, um die Auswahl zu bestätigen.

oder bei bereits aktiver Zielführung

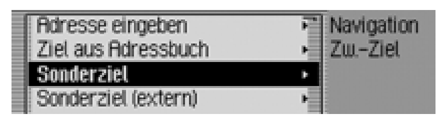
- Drücken Sie in der Navigation Statusanzeige den Dreh-/Drücksteller OK.



Das Optionen-Menü wird angezeigt.

- Markieren Sie den Eintrag Zw.-Ziel.
- Drücken Sie den Dreh-/Drücksteller OK, um die Auswahl zu bestätigen.

▶ Markieren Sie den Eintrag Sonderziel.



▶ Drücken Sie den Dreh-/Drücksteller OK, um die Auswahl zu bestätigen.



Das Sonderziel-Menü wird angezeigt.

▶ Durch Drehen des Dreh-/Drückstellers OK können Sie nun zwischen
In Umgebung,
In Land,
In Zielumgebung und
In Ort
auswählen.

▶ Drücken Sie den Dreh-/Drücksteller OK, um die Auswahl zu bestätigen.

- In Umgebung
  Sie können ein Sonderziel in der Fahrzeugumgebung auswählen. Bei der Auswahl erhalten Sie eine Information in welcher Richtung und welcher Entfernung das Sonderziel liegt.
- In Land
  Sie können aus einer Reihe von überregionalen Sonderzielkategorien ein Sonderziel für das gewählte Land auswählen.
- In Zielumgebung
  Sie können ein Sonderziel in der Nähe des Zielortes auswählen.

Hinweis:
Der Eintrag In Zielumgebung lässt sich nur bei aktiver Zielführung auswählen.

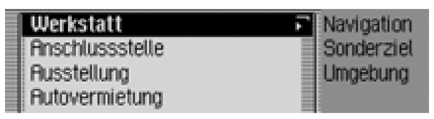
- In Ort
  Sie können ein Sonderziel in einem bestimmten Ort auswählen.

In Umgebung

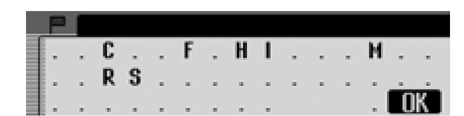
▶ Markieren Sie im Sonderziel-Menü den Eintrag In Umgebung.



▶ Drücken Sie den Dreh-/Drücksteller OK, um die Auswahl zu bestätigen.



▶ Wählen Sie durch Drehen des Dreh-/Drückstellers OK und anschließendem Drücken des Dreh-/Drückstellers die gewünschte Sonderziel Kategorie aus.



Das Eingabe-Menü für Sonderziele wird angezeigt bzw. wenn weniger als 10 Sonderziele der gewählten Kategorie verfügbar sind, wird direkt zur Sonderziel-Liste geschaltet.

- Wählen Sie durch Drehen des Dreh-/ Drückstellers OK und anschließendem Drücken des Dreh-/Drückstellers nacheinander die Buchstaben aus.

Eingabe übernehmen:

- Wählen Sie im Eingabe-Menü das Symbol [OK] aus.

oder

- Drücken Sie den Dreh-/Drücksteller OK länger als 2 Sekunden.



- Wählen Sie durch Drehen des Dreh-/ Drückstellers OK und anschließendem Drücken des Dreh-/Drückstellers das gewünschte Sonderziel aus.

Die Zielführung zum gewählten Sonderziel wird gestartet.

In Land

- Markieren Sie im Sonderziel-Menü den Eintrag In Land.



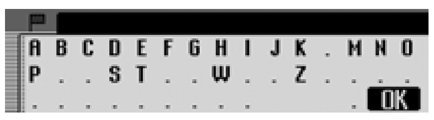
- Drücken Sie den Dreh-/Drücksteller OK, um die Auswahl zu bestätigen.



- Wählen Sie durch Drehen des Dreh-/ Drückstellers OK und anschließendem Drücken des Dreh-/Drückstellers das Land in dem Sie ein überregionales Sonderziel suchen aus.



- Wählen Sie durch Drehen des Dreh-/ Drückstellers OK und anschließendem Drücken des Dreh-/Drückstellers die gewünschte Sonderziel Kategorie aus.



Das Eingabe-Menü für Sonderziele wird angezeigt bzw. wenn weniger als 10 Sonderziele der gewählten Kategorie verfügbar sind, wird direkt zur Sonderziel-Liste geschaltet.

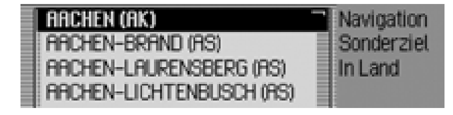
- Wählen Sie durch Drehen des Dreh-/ Drückstellers OK und anschließendem Drücken des Dreh-/Drückstellers nacheinander die Buchstaben aus.

Eingabe übernehmen:

- Wählen Sie im Eingabe-Menü das Symbol [OK] aus.

oder

- Drücken Sie den Dreh-/Drücksteller OK länger als 2 Sekunden.



▶ Wählen Sie durch Drehen des Dreh-/ Drückstellers OK und anschließendem Drücken des Dreh-/Drückstellers das gewünschte Sonderziel aus.

Die Zielführung zum gewählten Sonderziel wird gestartet.

In Zielumgebung

▶ Markieren Sie im Sonderziel-Menü den Eintrag In Zielumgebung.



▶ Drücken Sie den Dreh-/Drücksteller OK, um die Auswahl zu bestätigen.

Die weitere Bedienung erfolgt wie unter “In Umgebung” auf Seite 41 beschrieben. Bei dieser Auswahl werden allerdings keine Richtungen und Entfernungen in der Sonderziel-Liste angezeigt.

In Ort

▶ Markieren Sie im Sonderziel-Menü den Eintrag In Ort.



▶ Drücken Sie den Dreh-/Drücksteller OK, um die Auswahl zu bestätigen.



▶ Wählen Sie, wie unter “Land auswählen” auf Seite 28 beschrieben, das gewünschte Land aus.

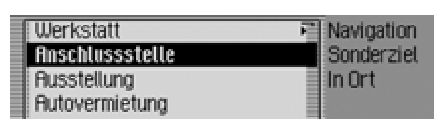
▶ Wählen Sie, wie unter “Zielort eingeben” auf Seite 29 beschrieben, den gewünschten Ort aus.

oder

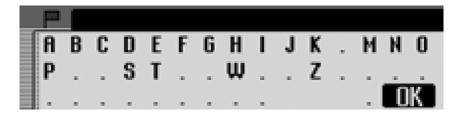
▶ Wählen Sie, wie unter “Zielort über Postleitzahl auswählen” auf Seite 30 beschrieben, die gewünschte Postleitzahl aus.

Hinweis:

Durch Auswählen von Suche starten können Sie eine Suche im eventuell bereits angezeigten Ort starten.



▶ Wählen Sie durch Drehen des Dreh-/ Drückstellers OK und anschließendem Drücken des Dreh-/Drückstellers die gewünschte Sonderziel Kategorie aus.



Das Eingabe-Menü für Sonderziele wird angezeigt bzw. wenn weniger als 10 Sonderziele der gewählten Kategorie verfügbar sind, wird direkt zur Sonderziel-Liste geschaltet.

▶ Wählen Sie durch Drehen des Dreh-/ Drückstellers OK und anschließendem Drücken des Dreh-/Drückstellers nacheinander die Buchstaben aus.

Eingabe übernehmen:

- Wählen Sie im Eingabe-Menü das Symbol [OK] aus.

oder

- Drücken Sie den Dreh-/Drücksteller OK länger als 2 Sekunden.



- Wählen Sie durch Drehen des Dreh-/Drückstellers OK und anschließendem Drücken des Dreh-/Drückstellers das gewünschte Sonderziel aus.

Die Zielführung zum gewählten Sonderziel wird gestartet.

Informationen zu Sonderzielen

Sie können zu vielen Sonderzielen Zusatzinformationen wie eine kurze Beschreibung oder eine Telefonnummer abrufen. Diese Telefonnummer können Sie dann auch direkt anrufen.

Hierzu müssen Sie sich in der Liste der Sonderziele befinden.



- Drücken Sie die Taste [Ci] so lange, bis die Informationen angezeigt werden.



- Durch Drehen des Dreh-/Drückstellers OK können Sie in den Informationen blättern.

Hinweis:

Um eine angezeigte Telefonnummer direkt anzurufen, markieren Sie die Nummer und drücken Sie den Dreh-/Drücksteller OK.

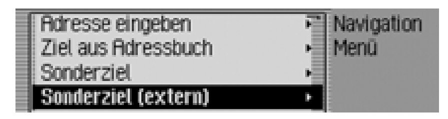
- Drücken Sie die Taste [back] um zur Liste der Sonderziele zurückzukehren.

Externe Sonderziele

Sie können ein externes Sonderziel als Haupt- oder Zwischenziel wählen.

▶ Legen Sie einen Datenträger mit externen Sonderzielen ein.
▶ Markieren Sie im Navigation-Hauptmenü den Eintrag Sonderziel (extern).

Hinweis:
Der Menüpunkt Sonderziel (extern) ist erst anwählbar, wenn ein Datenträger mit externen Sonderzielen eingelegt und erkannt wurde.



▶ Drücken Sie den Dreh-/Drücksteller OK, um die Auswahl zu bestätigen.

oder bei bereits aktiver Zielführung

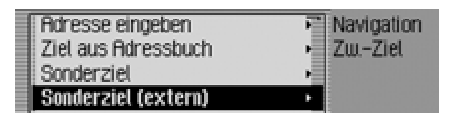
▶ Drücken Sie in der Navigation Statusanzeige den Dreh-/Drücksteller OK.



Das Optionen-Menü wird angezeigt.

▶ Markieren Sie den Eintrag Zw.-Ziel.
▶ Drücken Sie den Dreh-/Drücksteller OK, um die Auswahl zu bestätigen.

▶ Markieren Sie den Eintrag Sonderziel (extern).



▶ Drücken Sie den Dreh-/Drücksteller OK, um die Auswahl zu bestätigen.



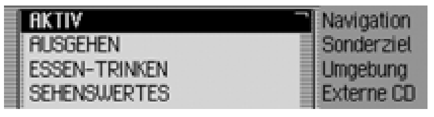
Das Sonderziel-Menü wird angezeigt.
▶ Durch Drehen des Dreh-/Drückstellers OK können Sie nun zwischen In Umgebung und In Zielumgebung auswählen.

Hinweis:
Der Eintrag In Zielumgebung lässt sich nur bei aktiver Zielführung auswählen.

▶ Drücken Sie den Dreh-/Drücksteller OK, um die Auswahl zu bestätigen.

- In Umgebung
  Sie können ein Sonderziel in der Fahrzeugumgebung auswählen. Bei der Auswahl erhalten Sie eine Information in welcher Richtung und welcher Entfernung das Sonderziel liegt.
- In Zielumgebung
  Sie können ein Sonderziel in der Nähe des Zielortes auswählen. Hier werden keine Informationen über Richtung und Entfernung gegeben.

Im folgenden wird die Bedienung über den Menüpunkt In Umgebung beschrieben.



Es erfolgt die Anzeige der möglichen auswählbaren Kategorien.

Hinweise:

- Die hier in den Bildern gezeigten Kategorien und Sonderziele sind Beispiele. Die tatsächliche Anzeige hängt vom verwendeten Datenträger mit Sonderzielen ab.
- Ist die eingestellte Systemsprache mit einer auf dem Datenträger verfügbaren Sprachen identisch, werden die Kategorien in dieser Sprache angezeigt. Besteht keine Übereinstimmung, werden die Kategorien in allen verfügbaren Sprachen angezeigt. Sie erkennen dies dann an einem Länderkürzel vor der Kategorie.
- Sie können, wie unter “Informationen zu Sonderzielen” auf Seite 44 beschrieben, Informationen zu den Sonderzielen anzeigen lassen.

▶ Markieren Sie die gewünschte Kategorie.

▶ Drücken Sie den Dreh-/Drücksteller OK, um die Auswahl zu bestätigen.

VIKTORIAPARK	520m
INOX KAPELLE & MUS	740m
KREUZBERG	750m
LUFTBRÜCKENDENKMAL	900m

Es werden die verfügbaren Sonderziele der zuvor gewählten Kategorie angezeigt.

▶ Wählen Sie durch Drehen des Dreh-/Drückstellers OK und anschließendem Drücken des Dreh-/Drückstellers das gewünschte Sonderziel aus.

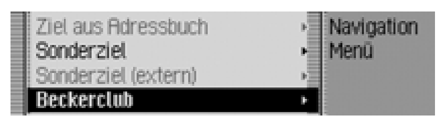
Die Zielführung zum gewählten Sonderziel wird gestartet.

BeckerClub

Sie können über das Internet im BeckerClub Ziele abspeichern. Siehe “BeckerClub” auf Seite 152. Diese Ziele können Sie in Ihr Cascade laden (**nur internes Telefon und SIM-Access**).

@-Ziele laden/aktualisieren

▶ Markieren Sie im Navigation-Hauptmenü den Eintrag Beckerclub.



▶ Drücken Sie den Dreh-/Drücksteller OK, um die Auswahl zu bestätigen.



Das @-Ziele-Menü wird angezeigt. Es werden die bisher geladenen Ziel und @-Ziele aktualisieren angezeigt.

▶ Wählen Sie den Eintrag @-Ziele aktualisieren aus.

Die auf der BeckerClub Homepage gespeicherten Ziele werden geladen.



Beenden Sie nach dem erfolgreichen Laden der Ziele, wie unter “WAP-Verbindung trennen” auf Seite 140 beschrieben, die Verbindung.

Es werden die geladenen Ziele angezeigt.

Zu @-Ziel navigieren

Sie können eine Navigation zu einem geladenen @-Ziel starten.

- ▶ Rufen Sie das @-Ziele-Menü auf.
- ▶ Markieren Sie das Ziel zu dem Sie navigieren wollen.
- ▶ Drücken Sie den Dreh-/Drücksteller OK, um die Auswahl zu bestätigen.

Die Zielführung zum ausgewählten Ziel wird gestartet.

Funktionen in der @-Ziel Liste

Sie können einzelne Einträge im Adressbuch speichern, löschen oder alle @-Ziele löschen.

- ▶ Rufen Sie das @-Ziele-Menü auf.
- ▶ Markieren Sie das Ziel, das Sie bearbeiten wollen.
- ▶ Drücken Sie den Dreh-/Drücksteller OK so lange, bis ein Menü angezeigt wird.
- ▶ Wählen Sie nun zwischen Im Adressbuch speichern, Eintrag löschen und Liste löschen aus.

- Im Adressbuch speichern
  Das Ziel wird im Adressbuch gespeichert.
- Eintrag löschen
  Das Ziel wird aus der @-Ziele-Liste gelöscht.
- Liste löschen
  Sie können die Ganze Liste der @-Ziele löschen. Wählen Sie in der Abfrage Ja für Löschen der Liste oder Nein um die Liste zu erhalten.

Während der Zielführung

Während der Zielführung werden in allen Betriebsarten im Statusschirm Navigations-Informationen angezeigt.
Die kompletten Navigations-Informationen werden allerdings nur im Navigation Statusschirm angezeigt.

Beispiele:



Der Statusschirm Navigation.



Der Statusschirm für Radio mit aktiver Navigation. Für andere Quellen erfolgt die Anzeige in ähnlicher Weise. Wenn Sie sich an einen Abbiegepunkt annähern, wird automatisch der Statusschirm Navigation eingeblendet. Ist der Abbiegevorgang abgeschlossen, wird wieder auf den vorherigen Statusschirm zurückgeschaltet.

Statusschirm Navigation

Im Statusschirm Navigation werden alle navigationsrelevanten Informationen angezeigt.



Im rechten Bereich des Displays wird die Entfernung bis zum nächsten Abbiegepunkt und die voraussichtliche Ankunftszeit angezeigt.

Im linken oberen Teil der Anzeige sehen Sie in der ersten Zeile den Straßennamen der Straße in die eingebogen werden soll. In der zweiten Zeile steht der Straßennamen der aktuell befahrenen Straße.

Im linken unteren Teil der Anzeige sehen Sie je nach Einstellung die aktuelle Uhrzeit, geschätzte Restfahrzeit oder die noch zu fahrende Strecke.

▶ Durch Drehen des Dreh-/Drückstellers OK können Sie in der Statusanzeige die verschiedenen Anzeigen wählen.



Anzeige mit aktueller Uhrzeit.



Anzeige mit geschätzter Restfahrzeit.



Anzeige mit noch zu fahrender Strecke.

Beispiele für Navigationsanzeigen



Warnung
Unfallgefahr

Beim Führen eines Kraftfahrzeugs im Straßenverkehr hat die Straßenverkehrsordnung stets Vorrang. Das Navigationssystem ist nur ein Hilfsmittel, die Daten/Angaben können im Einzelfall falsch sein. Der Fahrer muss in jeder Situation selbst entscheiden, ob er den Angaben folgt.

Eine Haftung für falsche Angaben des Navigationssystems ist ausgeschlossen.

- „Wenn möglich, bitte wenden“.



Sie befinden sich in falscher Fahrtrichtung und sollten bei nächster Möglichkeit wenden.

- „Bitte nach 100 Metern links abbiegen“.



Im linken oberen Teil der Anzeige sehen Sie in der ersten Zeile den Straßennamen der Straße in die eingebogen werden soll. In der zweiten Zeile steht der Straßennamen der aktuell befahrenen Straße.

- „Bitte den Kreisverkehr an der dritten Ausfahrt rechts verlassen“.



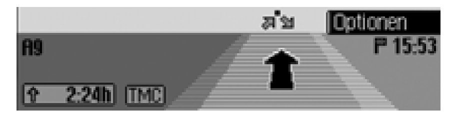
Diese Anzeige zeigt Ihnen, welche Ausfahrt Sie im Kreisverkehr benutzen sollen.

- „Bitte den Richtungspfeilen folgen“.

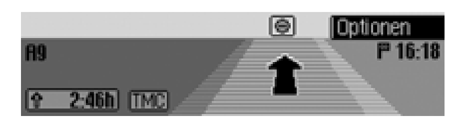


Diese Anzeige zeigt Ihnen, dass Sie sich auf einer nicht digitalisierten Straße befinden (z.B. Parkplatz, Garage, Parkhaus). Ihr Standort ist somit nicht Besandteil der digitalen Straßenkarte. Der Pfeil zeigt die Luftlinienrichtung zum Ziel an.

- Aktives Zwischenziel:



- Sperrung aktiv:



- Route wird neu berechnet:



- Ziel erreicht:



- Zielführungsanzeige bei aktiviertem Tempolimit:



Fahrspurempfehlungen

Sie erhalten vom Cascade zusätzlich zu den Navigationsansagen auf einigen Straßen animierte Fahrspurempfehlungen. Dies kann z.B. bei unübersichtlichen Autobahnausfahrten hilfreich sein.



Warnung
Unfallgefahr

Achten Sie nur auf das Display des Cascade wenn es die Verkehrssituation zulässt und Sie beim Fahren des Fahrzeugs nicht behindert.

Hinweise:

Fahrspurempfehlungen stehen nicht immer zur Verfügung.
In einigen Ländern sind keine Fahrspurempfehlungen verfügbar.

Beispiele für Fahrspurempfehlungen:



Sie sollten sich auf der rechten Seite einordnen, demnächst soll rechts abgebogen werden.



Sie sollen rechts abbiegen und danach an der zweiten Abfahrt rechts abbiegen.



Die Straße teilt sich und Sie sollen sich links halten.

Optionen-Menü

Während der Zielführung können Sie im Statusschirm Navigation das Optionen-Menü aufrufen.

▶ Drücken Sie den Dreh-/Drücksteller OK.



Das Optionen-Menü wird rechts angezeigt.

▶ Durch Drehen des Dreh-/Drückstellers OK können Sie nun zwischen
Abbrechen,
Meldungen,
Routenliste,
Zw.-Ziel (Zwischenziel),
Sperren,
Routenopt. und
Ansage
auswählen.

▶ Drücken Sie den Dreh-/Drücksteller OK, um die Auswahl zu bestätigen.

- Abbrechen
  Sie können die aktuelle Zielführung abbrechen. Siehe “Zielführung abbrechen” auf Seite 51.
- Meldungen
  Sie können sich eine Liste der für die Route relevanten Verkehrsmeldungen ansehen bzw. vorlesen lassen. Siehe “Verkehrsmeldungen” auf Seite 52.
- Routenliste
  Sie können sich die vom Cascade geplante Route anzeigen lassen. Siehe “Routenliste” auf Seite 52.
- Zw.-Ziel
  Sie können während der laufenden Navigation ein weiteres Ziel als Zwischenziel eingeben. Siehe “Zwischenziel” auf Seite 52.
- Sperren
  Sie können einen vorausliegenden Streckenabschnitt sperren. Siehe “Strecke sperren” auf Seite 54.
- Routenopt.
  Sie können die Routenoptionen während der Navigation anpassen. Siehe “Routenoptionen anpassen” auf Seite 54.
- Ansage
  Sie können die Navigationsansagen aus- bzw. wieder einschalten. Siehe “Navigationsansagen ein-/ausschalten” auf Seite 55.

Zielführung abbrechen

Mit dieser Funktion können Sie die Zielführung vor Erreichen des eigentlichen Ziels abbrechen.

▶ Wählen Sie im Optionen-Menü den Eintrag Abbrechen aus.



▶ Wählen Sie zwischen Ja (Abbrechen der Navigation) und Nein (mit der Navigation fortfahren) aus.

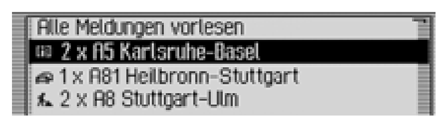
Hinweis:

Wird keine Bedienung vorgenommen, beendet sich das Menü nach kurzer Zeit selbständig und es wird mit der Navigation fortgefahren.

Verkehrsmeldungen

Sie können sich eine Liste der für die Route relevanten Verkehrsmeldungen ansehen bzw. vorlesen lassen.

- Wählen Sie im Optionen-Menü den Eintrag Meldungen aus.



Es wird die Liste mit den für die Route relevanten Verkehrsmeldungen angezeigt.

- Um sich alle Meldungen vorlesen zu lassen, wählen Sie den Eintrag Alle Meldungen vorlesen aus.

oder

- Markieren Sie die gewünschte Meldung.
- Drücken Sie den Dreh-/Drücksteller OK, um die Auswahl zu bestätigen.

Die Meldung wird komplett dargestellt.

Weitere Informationen zu Verkehrsmeldungen erhalten Sie unter “Verkehrsinformationen anzeigen” auf Seite 59.

Routenliste

Sie können sich die vom Cascade geplante Route anzeigen lassen.

- Wählen Sie im Optionen-Menü den Eintrag Routenliste aus.



Es werden in einer Liste die Straßen bis zum Ziel aufgelistet. Hinter dem Straßennamen wird die Strecke die auf der Straße zurückgelegt werden soll angezeigt.

- Durch Drehen des Dreh-/Drückstellers OK können Sie in der Liste blättern.

Hinweis:

Nach dem Starten der Zielführung dauert es kurze Zeit bis die Routenliste komplett aufgebaut ist.

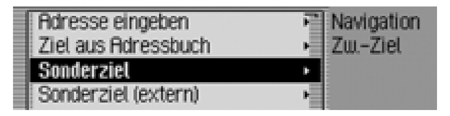
Ist die Routenliste aufgrund einer Neuberechnung der Route nicht verfügbar, wird Keine Routenliste verfügbar angezeigt. Es erfolgt aus technischen Gründen keine Entfernungsangabe bei der aktuell befahrenen Straße.

- Drücken Sie die Taste [Zurück] um die Routenliste zu verlassen.

Zwischenziel

Sie können während einer aktuellen Navigation ein weiteres Ziel als Zwischenziel festlegen.

- Wählen Sie im Optionen-Menü den Eintrag Zw.-Ziel aus.



- Durch Drehen des Dreh-/Drückstellers OK können Sie nun zwischen Adresse eingeben, Adressbuch, Sonderziel, Sonderziel (extern) und Schnellzugriff auswählen.
- Drücken Sie den Dreh-/Drücksteller OK, um die Auswahl zu bestätigen.

- Adresse eingeben
  Sie können, wie unter “Adresseingabe” auf Seite 28 beschrieben, eine komplette Adresse als Zwischenziel eingeben.
- Adressbuch
  Sie können, wie unter “Ziel aus Adressbuch wählen” auf Seite 40 beschrieben, einen Adressbuch-Eintrag als Zwischenziel auswählen.
- Sonderziel
  Sie können, wie unter “Sonderziel” auf Seite 40 beschrieben, ein Sonderziel als Zwischenziel auswählen.
- Sonderziel (extern)
  Sie können, wie unter “Externe Sonderziele” auf Seite 45 beschrieben, ein externes Sonderziel als Zwischenziel auswählen.
- Schnellzugriff
  Sie können, wie unter “Navigation Schnellzugriff” auf Seite 36 beschrieben, ein Ziel aus dem Schnellzugriff als Zwischenziel auswählen.

Nach der Auswahl des Zwischenziels wird die Route neu berechnet und die Zielführung zum Zwischenziel gestartet.

Hinweis:

Nach Erreichen des Zwischenziels erscheint die folgende Anzeige.



Die Zielführung zum Hauptziel wird automatisch gestartet.

Zwischenziel löschen

Haben Sie ein Zwischenziel eingegeben können Sie dieses vor dem Erreichen löschen.

▶ Wählen Sie im Optionen-Menü den Eintrag Zw.-Ziel erneut aus.



▶ Wählen Sie zwischen Ja (Löschen des Zwischenziels) und Nein (Zwischenziel beibehalten) aus.

Hinweis:

Wird keine Bedienung vorgenommen, beendet sich das Menü nach kurzer Zeit selbständig und das Zwischenziel wird beibehalten.

Bei der Auswahl Ja, wird das Zwischenziel gelöscht und die Zielführung zum Hauptziel automatisch gestartet.

Strecke sperren

Mit dieser Funktion können Sie den voraus liegenden Streckenabschnitt sperren. Das Cascade berechnet dann wenn möglich eine Umleitungsstrecke. Dies kann sinnvoll sein, wenn ein Stau oder eine Streckensperrung unmittelbar voraus liegt.

▶ Wählen Sie im Optionen-Menü den Eintrag Sperren aus.



▶ Durch Drehen des Dreh-/Drückstellers OK können Sie nun die gewünschte Sperrungslänge einstellen.

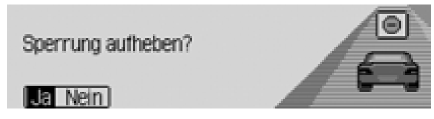
▶ Drücken Sie den Dreh-/Drücksteller OK, um die Auswahl zu bestätigen.

Die Route wird neu berechnet.

Sperrung aufheben

Haben Sie eine Sperrung eingegeben, so können Sie diese auch wieder löschen.

▶ Wählen Sie im Optionen-Menü den Eintrag Sperren aus.



▶ Wählen Sie zwischen Ja (Löschen der Sperrung) und Nein (Sperrung beibehalten) aus.

Hinweis:

Wird keine Bedienung vorgenommen, beendet sich das Menü nach kurzer Zeit selbständig und die Sperrung wird beibehalten.

Routenoptionen anpassen

Sie können die Routenoptionen während der Navigation anpassen.

▶ Wählen Sie im Optionen-Menü den Eintrag Routenopt. aus.



▶ Wählen Sie zwischen Dynamische Route, Schnelle Route, Kurze Route und den Meiden-Funktionen aus (eingeschaltet = ▣).

Hinweis:

Es kann immer nur eine der drei Einstellungen (Dynamische Route, Schnelle Route, Kurze Route) aktiv (▣) sein.

Weitere Hinweise zu Routenoptionen erhalten Sie unter “Routenoptionen einstellen” auf Seite 34.

▶ Wählen Sie im Routenoptionen-Menü Fertig aus.

Die Route wird mit der neuen Routenoption berechnet.

Navigationsansagen ein-/ausschalten

Sie können die Navigationsansagen aus- bzw. wieder einschalten.

- Markieren Sie im Optionen-Menü den Eintrag Ansage..
- Schalten Sie durch Drücken des Dreh-/Drückstellers OK die Navigationsansagen ein ( ) oder aus ( ).

Informationen während der Zielführung

Zielinformationen anzeigen

- Drücken Sie die Taste .
- Drehen Sie den Dreh-/Drücksteller OK nach rechts, bis rechts oben im Display Ziel angezeigt wird.



Es wird angezeigt:

- Links oben der Zielort und die Zielstraße.
- Links unter dem Zielort die bisherige Durchschnittsgeschwindigkeit.
- Über dem angezeigten Auto die noch zu fahrende Strecke und die Voraussichtliche Ankunftszeit
- Links und rechts neben dem angezeigten Auto die bereits gefahrene Strecke und die bisherige Fahrzeit.

Hinweise:

- Ist ein Zwischenziel aktiv, werden die Informationen zum Zwischenziel angezeigt. Im Display wird über dem Auto angezeigt.
- Durch Drücken des Dreh-/Drückstellers OK werden die Werte für die Durchschnittsgeschwindigkeit, die gefahrene Strecke und die bisherige Fahrzeit auf Null zurückgesetzt.
- Durch langes Drücken der Taste können Sie die kompletten Informationen zum angezeigten Ziel anzeigen.
- Durch Drücken der Taste können Sie die Zielinformationen verlassen.

Position anzeigen/speichern

- Drücken Sie die Taste [NAV].
- Drehen Sie den Dreh-/Drücksteller OK nach rechts, bis rechts oben im Display Position angezeigt wird.



Es wird angezeigt:

- Im linken Bereich wenn möglich Ort und Straße bzw. die geografischen Koordinaten und die Höhe über dem Meeresspiegel (nur bei ausreichendem Satellitenempfang).
- Über dem angezeigten Auto die Anzahl der empfangenen Satelliten/empfangbaren Satelliten.

- Um die aktuelle Position zu speichern, drücken Sie den Dreh-/Drücksteller OK.



Die aktuelle Position wurde im Schnellzugriff gespeichert.

Verkehrsmeldungen anzeigen

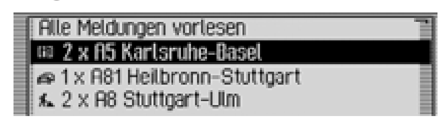
- Drücken Sie die Taste [NAV].
- Drehen Sie den Dreh-/Drücksteller OK nach rechts, bis rechts oben im Display TMC angezeigt wird.



Es wird angezeigt:

- Die Anzahl der empfangenen TMC-Meldungen.
- Die Anzahl der für die Route relevanten TMC-Meldungen.

- Drücken Sie den Dreh-/Drücksteller OK.



Es werden alle TMC-Meldungen angezeigt.

- Um sich alle Meldungen vorlesen zu lassen, wählen Sie den Eintrag Alle Meldungen vorlesen aus.

oder

- Markieren Sie die gewünschte Meldung.
- Drücken Sie den Dreh-/Drücksteller OK, um die Auswahl zu bestätigen.

Die Meldung wird komplett dargestellt.

Weitere Informationen zu Verkehrsmeldungen erhalten Sie unter “Verkehrsinformationen anzeigen” auf Seite 59.

Routenoptionen anzeigen/ändern

- Drücken Sie die Taste [CID-Taste].
- Drehen Sie den Dreh-/Drücksteller OK nach rechts, bis rechts oben im Display Route angezeigt wird.



Es werden die aktuellen Routeneinstellungen angezeigt.

- Drücken Sie den Dreh-/Drücksteller OK.



- Wählen Sie zwischen Dynamische Route, Schnelle Route, Kurze Route und den Meiden Funktionen aus (eingeschaltet = ▣).

Hinweis:

Es kann immer nur eine der drei Einstellungen (Dynamische Route, Schnelle Route, Kurze Route) aktiv (▣) sein.
Weitere Hinweise zu Routenoptionen erhalten Sie unter “Routenoptionen einstellen” auf Seite 34.

Die Route wird mit der neuen Routenoption berechnet.

Informationen bei nicht aktiver Zielführung

Position anzeigen/speichern

Sie können die aktuelle Position anzeigen und speichern. Siehe “Position anzeigen/speichern” auf Seite 56.

TMC-Meldungen anzeigen

Sie können, wie unter “Verkehrsmeldungen anzeigen” auf Seite 56 beschrieben, die TMC-Meldungen anzeigen lassen. Es wird hierbei natürlich keine Verkehrsmeldungen für die Route angezeigt.

Dynamische Zielführung mit TMC

Hinweis:

Dynamische Zielführung ist nicht in allen Ländern möglich.
Durch die eventuelle Routenneuberechnung bei aktiver dynamischer Zielführung kann es vorkommen, dass das Navigationssystem die Speicherkarte mit den Navigationsdaten anfordert (wenn die Speicherkarte nicht eingelegt ist).

Was ist dynamische Zielführung?

Mit dynamischer Zielführung wird die Route unter Berücksichtigung aktueller Verkehrsmeldungen berechnet.
Die Verkehrsmeldungen werden von einem TMC Rundfunksender zusätzlich zum Radioprogramm ausgestrahlt und vom Navigationssystem empfangen und ausgewertet. Der Empfang der Verkehrsmeldungen ist gebührenfrei.

Hinweis:

Da die Verkehrsmeldungen von Rundfunksendern gesendet werden, können wir für Vollständigkeit und Korrektheit der Meldungen keine Gewähr übernehmen.



Österreich: Der Location und Event-Code wurde von der ASFINAG und dem BMVIT zur Verfügung gestellt.

Dynamische Zielführung

In den Routenoptionen können Sie durch Auswählen von Dynamische Route die dynamische Zielführung aktivieren.

Ist die dynamische Zielführung aktiviert, wird ständig geprüft ob relevante Meldungen für die eingestellte Route vorliegen. Die Berechnung der Route erfolgt nun unter Berücksichtigung aktueller Verkehrsmeldungen mit der Option „Schnelle Route“. Wird bei der Überprüfung festgestellt, dass eine Verkehrsmeldung für die Zielführung von Bedeutung ist, so wird vom Gerät automatisch eine neue Route zum Ziel berechnet.

Im Display wird Neue Route angezeigt. Außerdem erfolgt die Sprachausgabe „**Die Route wird aufgrund aktueller Verkehrsmeldungen neu berechnet**“.

Hinweis:

Wenn 10 Minuten keine TMC Sender empfangen wurden, wird Zur Zeit kein TMC-Empfang. Dyn. Zielführung nicht möglich. angezeigt und ein kurzer Signalton ertönt.

Ihr Navigationssystem kann bei eingestelltem bzw. nicht eingestelltem TMC Sender TMC Informationen empfangen. Jedoch empfehlen wir, um den optimalen Empfang von TMC Informationen zu gewährleisten, einen TMC Sender einzustellen.

Verkehrsinformationen anzeigen

Aktuelle Verkehrsmeldungen können im Klartext dargestellt werden. Für das Abrufen von aktuellen Verkehrsinformationen gibt es mehrere Möglichkeiten.

Sie können Verkehrsmeldungen über das Optionen-Menü der Navigation und über die Taste [Ci] abrufen. Beachten Sie hierbei die Beschreibung unter “Verkehrsmeldungen” auf Seite 52 und “Verkehrsmeldungen anzeigen” auf Seite 56.

Hinweis:

Sind keine aktuellen Verkehrsinformationen verfügbar wird Keine TMC Nachrichten und Keine TMC auf Route angezeigt.

In beiden Fällen wird vom Cascade eine Liste der momentan verfügbaren aktuellen Verkehrsinformationen angezeigt.



Es werden alle TMC-Meldungen angezeigt.

Hinweis:

Die Verkehrsmeldungen werden nach Kategorien und Straßen geordnet dargestellt. Für die Kategorien werden verschiedene Symbole vor der Verkehrsmeldung angezeigt.

[!] steht für Warnmeldungen.

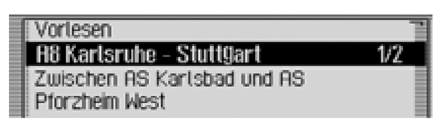
steht für Baustellen und entsprechenden Behinderungen.

steht für Stau allgemein.

- ▶ Um sich alle Meldungen vorlesen zu lassen, wählen Sie den Eintrag Alle Meldungen vorlesen aus.

oder

- ▶ Markieren Sie die gewünschte Meldung.
- ▶ Drücken Sie den Dreh-/Drücksteller OK, um die Auswahl zu bestätigen.



Die Meldung wird komplett dargestellt.

- ▶ Um sich die Meldung vorlesen zu lassen, wählen Sie den Eintrag Vorlesen aus.

oder

- ▶ Blättern Sie durch Drehen des Dreh-/Drückstellers OK in der Verkehrsmeldung.

Hinweis:

Das Vorlesen von Verkehrsmeldungen kann durch Drücken des Dreh/Drückstellers abgebrochen werden.

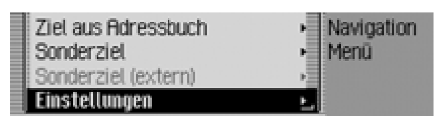
Eine typische Verkehrsmeldung setzt sich wie folgt zusammen:

- einer Autobahn- bzw. Bundesstraßennummer
- eine grobe Richtungsangabe
- eine detaillierte Orts- und Richtungsangabe
- dem Ereignis
- falls bekannt die Ursache

Einstellungen

Sie können in den Einstellungen verschiedene Einstellungen zur Navigation vornehmen.

▶ Markieren Sie im Navigation-Hauptmenü den Eintrag Einstellungen.



▶ Drücken Sie den Dreh-/Drücksteller OK, um die Auswahl zu bestätigen.



Das Einstellung-Menü wird angezeigt.

▶ Durch Drehen des Dreh-/Drückstellers OK können Sie nun zwischen
Verkehrsmeldungen,
Ankunftszeit ansagen,
Tempolimits anzeigen,
ETA-Einstellung und
Maßeinheit
auswählen.

▶ Drücken Sie den Dreh-/Drücksteller OK, um die Auswahl zu bestätigen.

- Verkehrsmeldungen
  Sie können einstellen, ob und wenn ja welche Verkehrsmeldungen vom Gerät automatisch vorgelesen werden.
- Ankunftszeit ansagen
  Sie können einstellen, ob die berechnete Ankunftszeit automatisch nach der Berechnung der Route bzw. bei einer Neuberechnung angesagt wird.
- Tempolimits anzeigen
  Bei eingeschalteter Funktion erhalten Sie, während der Zielführung und sofern verfügbar eine Information der für den befahrenen Streckenabschnitt zugelassenen Höchstgeschwindigkeit.
- ETA-Einstellung
  Sie können die Berechnung der voraussichtlichen Ankunftszeit beeinflussen. **ETA** steht hierbei für den englischen Begriff **E**stimated **T**ime of **A**rrival - vorraussichtliche Ankunftszeit.
- Maßeinheit
  Sie können die Berechnung der Entfernungen vom Metrischen (Anzeige in Meter und Kilometer) auf das Imperiale (Anzeige in Yards und Meilen) System und umgekehrt umstellen.

Verkehrsmeldungen

Sie können einstellen, ob und wenn ja welche Verkehrsmeldungen vom Cascade automatisch vorgelesen werden.

▶ Markieren Sie im Einstellung-Menü den Eintrag Verkehrsmeldungen.



▶ Drücken Sie den Dreh-/Drücksteller OK, um die Auswahl zu bestätigen.



▶ Sie können nun zwischen Meldungen ansagen, Nur auf Route und Nur Warnmeldungen auswählen.

- Meldungen ansagen
  Ist diese Funktion aktiv, werden alle Verkehrsmeldungen automatisch nach dem Empfang angesagt.

Hinweis:
Diese Einstellung muss eingeschaltet ( ) sein, um die beiden anderen Einstellungen aktivieren zu können.

- Nur auf Route
  Wenn Sie diese Funktion einschalten ( ), werden nur die für die Route relevanten Verkehrsmeldungen angesagt.
- Nur Warnmeldungen
  Wenn Sie diese Funktion einschalten ( ), werden nur Warnmeldungen angesagt.

▶ Schalten Sie durch Drücken des Dreh-/Drückstellers OK die gewünscht Funktion ein ( ) oder aus ( ).

Ankunftszeit ansagen

Sie können einstellen, ob die berechnete Ankunftszeit automatisch nach der Berechnung der Route bzw. bei einer Neuberechnung oder bei Druck auf die Taste CID angesagt wird.

▶ Markieren Sie im Einstellung-Menü den Eintrag Ankunftszeit ansagen.



▶ Schalten Sie durch Drücken des Dreh-/Drückstellers OK die Ansage der Ankunftszeit ein ( ) oder aus ( ).

Tempolimits anzeigen

Bei eingeschalteter Funktion erhalten Sie, während der Zielführung und sofern verfügbar eine Information der für den befahrenen Streckenabschnitt zugelassenen Höchstgeschwindigkeit.



Warnung
Unfallgefahr
Beim Führen eines Kraftfahrzeugs im Straßenverkehr hat die Straßenverkehrsordnung stets Vorrang. Es gilt die Beschilderung an der befahrenen Straße. Die vom Navigationssystem angezeigte Geschwindigkeitsbegrenzung kann im Einzelfall falsch sein. Der Fahrer muss in jeder Situation selbst entscheiden, ob er die angezeigte Geschwindigkeitsbegrenzung befolgt. Eine Haftung für falsche Angaben des Navigationssystems ist ausgeschlossen.

▶ Markieren Sie im Einstellung-Menü den Eintrag Tempolimits anzeigen.



▶ Schalten Sie durch Drücken des Dreh-/Drückstellers OK die Anzeige der Tempolimits ein ( ) oder aus ( ).

Befahren Sie bei eingeschalteter Tempolimit Anzeige eine Strecke mit einer Geschwindigkeitsbegrenzung und diese ist in den Navigationsdaten gespeichert wird in der Anzeige das entsprechende Symbol mit der Geschwindigkeitsbegrenzung angezeigt.



Hinweis:

Bei Strecken mit dynamischen Geschwindigkeits-Begrenzungen wird durch ein Symbol mit dem Schriftzug dyn. auf diese Geschwindigkeitsbegrenzung hingewiesen.

Hinweis:

Bei Begrenzungen die z.B. Wetter- oder Tageszeitabhängig sind wird durch eine Geschwindigkeit mit einem Unterstrich (z.B.: „80“) auf diese Geschwindigkeitsbegrenzung hingewiesen.

Auf Grund der kurzen Lebensdauer von temporären Geschwindigkeitsbegrenzungen z.B. an Baustellen sind diese nicht in den Navigationsdaten gespeichert.

Beispiel für eine Geschwindigkeitsbegrenzung:



Beispiel für eine dynamische Geschwindigkeitsbegrenzung:



ETA-Einstellung

Sie können die Berechnung der voraussichtlichen Ankunftszeit beeinflussen. **ETA** steht hierbei für den englischen Begriff **E**stimated **T**ime of **A**rrival - voraussichtliche Ankunftszeit.

▶ Markieren Sie im Einstellung-Menü den Eintrag ETA-Einstellung.



▶ Drücken Sie den Dreh-/Drücksteller OK, um die Auswahl zu bestätigen.



▶ Sie können nun zwischen Sportwagen, Auto, Transporter und Frei einstellen auswählen.

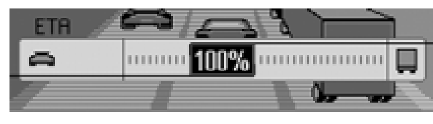
- Sportwagen
  Bei dieser Auswahl wird vom Cascade angenommen, dass Sie einen etwas zügigeren Fahrstil haben. Es wird eine frühere Ankunftszeit berechnet.

- Auto
  Diese Einstellung ist die Grundeinstellung. Sie bietet für die meisten Fahrer eine ausreichende Genauigkeit der ETA-Berechnung.
- Transporter
  Bei dieser Auswahl wird vom Cascade angenommen, dass Sie etwas länger für die geplante Strecke brauchen. Diese Einstellung kann z.B. bei einem langsameren Fahrzeug oder hoher Verkehrsdichte gewählt werden.
- Frei einstellen
  Mit dieser Auswahl kann die Berrechnung der voraussichtlichen Ankunftszeit beliebig angepasst werden.

Hinweis:
Es kann immer nur eine der Einstellungen aktiv (▣) sein.

▶ Schalten Sie durch Drücken des Dreh-/Drückstellers OK die gewünschte Einstellung ein (▣).

Bei der Auswahl Frei einstellen müssen Sie noch die gewünschte Einstellung auswählen. Es steht ein Regelbereich von 50% - 200% zur Verfügung. Der Wert 100% steht für die Einstellung Auto. Bei einem höherer Prozentwert wird eine spätere Ankunftszeit berechnet.



▶ Drehen Sie den Dreh-/Drücksteller OK um den gewünschten Prozentwert einzustellen.

▶ Drücken Sie den Dreh-/Drücksteller OK, um die Auswahl zu bestätigen.

Maßeinheit

Sie können die Berechnung der Entfernungen vom Metrischen (Anzeige in Meter und Kilometer) auf das Imperiale (Anzeige in Yards und Meilen) System und umgekehrt umstellen.

▶ Markieren Sie im Einstellung-Menü den Eintrag Maßeinheit.



▶ Drücken Sie den Dreh-/Drücksteller OK, um die Auswahl zu bestätigen.



▶ Wählen Sie zwischen Metrisch und Imperial aus (eingeschaltet = ▣).

Hinweis:
Es kann immer nur eine der beiden Einstellungen aktiv (▣) sein.

Radio-Betrieb einschalten

▶ Drücken Sie die Taste RADIO.

Der Radio-Betrieb wird aktiviert. Das zuletzt gewählte Wellenband und der zuletzt eingestellte Sender werden eingestellt.

Radio-Hauptmenü aufrufen

Im Radio-Hauptmenü können Sie Einstellungen für den Radio-Betrieb vornehmen.

Es wird bei der folgenden Beschreibung angenommen, dass Sie sich in der Statussanzeige befinden.

▶ Drücken Sie zweimal hintereinander die Taste RADIO.

oder

▶ Drücken Sie die Taste RADIO.

Sie befinden sich nun im Menü Schnellzugriff.

▶ Wählen Sie den Eintrag Radio Menü aus.



Das Radio-Hauptmenü wird aufgerufen. Im Beispiel wird hier das Radio-Hauptmenü für UKW angezeigt.

▶ Durch Drehen des Dreh-/Drückstellers OK können Sie nun zwischen Wellenband, Programmtyp, Filter, Verkehrsfunk, Klang, Spracheinträge, Regionalisierung, Empfangsoptimierung und Bandweiten-Kontrolle auswählen.

▶ Drücken Sie den Dreh-/Drücksteller OK, um die Auswahl zu bestätigen.

Die gewünschte Funktion wird aufgerufen.

- Wellenband
  Führt Sie zum Auswahlmenü für das Wellenband. Siehe “Wellenbereich wählen” auf Seite 65.
- Programmtyp
  Führt Sie zum Auswahlmenü für den Programmtyp. Siehe “Programmtyp” auf Seite 70.
- Filter
  Führt Sie zum Auswahlmenü der Filterfunktionen. Siehe “Filterfunktion” auf Seite 68.
- Verkehrsfunk
  Führt Sie zum Auswahlmenü für den Verkehrsfunk. Siehe “Verkehrsfunk” auf Seite 73.
- Klang
  Führt Sie zu den Klangeinstellungen. Siehe “Klangeinstellungen” auf Seite 18.
- Spracheinträge
  Führt Sie zum Auswahlmenü für Spracheinträge. Siehe “Spracheinträge” auf Seite 72.
- Regionalisierung
  Sie können die Regionalisierung ein- bzw. ausschalten. Siehe “Regionalisierung” auf Seite 71.

- Empfangsoptimierung
  Führt Sie zum Auswahlmenü für die Empfangsoptimierung. Siehe “Empfangsoptimierung” auf Seite 72.
- Bandweiten-Kontrolle
  Sie können die Bandweiten-Kontrolle ein- bzw. ausschalten. Siehe “Bandweitenkontrolle” auf Seite 73.

Wellenbereich wählen

▶ Wählen Sie im Radio-Hauptmenü den Eintrag Wellenband aus.



▶ Durch Drehen des Dreh-/Drückstellers OK können Sie nun zwischen
UKW - alphabetisch,
UKW - nach Qualität,
Senderspeicher,
Mittelwelle und
Kurzwelle
auswählen.

▶ Drücken Sie den Dreh-/Drücksteller OK, um die Auswahl zu bestätigen.

Der ausgewählte Wellenbereich wird eingestellt.

- UKW - alphabetisch
  War zuvor ein FM-Sender (UKW) eingestellt, so bleibt dieser erhalten bzw. wenn ein AM-Sender (MW, KW) eingestellt war, wird der zuletzt eingestellte FM-Sender eingestellt.
  Das Menü Schnellzugriff wird angezeigt. Alle empfangbaren und nicht ausgefilterten Sender werden in alphabetischer Reihenfolge in der Liste angezeigt.
  In der Statusanzeige wird durch das Symbol ABC auf das eingestellte Wellenband hingewiesen.
- UKW - nach Qualität
  War zuvor ein FM-Sender eingestellt, so bleibt dieser erhalten bzw. wenn ein AM-Sender eingestellt war, wird der zuletzt eingestellte FM-Sender eingestellt.
  Das Menü Schnellzugriff wird angezeigt. Alle empfangbaren und nicht ausgefilterten Sender werden in Reihenfolge ihrer Qualität in der Liste angezeigt.
  In der Statusanzeige wird durch das Symbol auf das eingestellte Wellenband hingewiesen.
- Senderspeicher
  Der zuvor eingestellte Sender bleibt erhalten.
  Der Senderspeicher mit bis zu 20 gespeicherten Sendern aus den FM- und AM-Wellenbereichen wird angezeigt.
  In der Statusanzeige wird durch das Symbol auf das eingestellte Wellenband hingewiesen.
  Siehe “Senderspeicher” auf Seite 77.
- Mittelwelle
  Der zuletzt eingestellte Mittelwellensender wird eingestellt.
  Die Statusanzeige wird angezeigt.
  In der Statusanzeige wird durch das Symbol MW auf das eingestellte Wellenband hingewiesen.
- Kurzwelle
  Der zuletzt eingestellte Kurzwellensender wird eingestellt.
  Die Statusanzeige wird angezeigt.
  In der Statusanzeige wird durch das Symbol KW auf das eingestellte Wellenband hingewiesen.

FM-Betrieb

Unter FM-Betrieb werden die beiden Wellenbereiche UKW - alphabetisch und UKW - nach Qualität zusammengefasst.

Einstellmöglichkeiten für FM-Sender

Sie haben für das Einstellen von Sendern im FM-Bereich mehrere Möglichkeiten:

- Einstellen per Senderliste. Siehe “Senderliste” auf Seite 66.
- Die Anspielfunktion. Siehe “Anspielfunktion” auf Seite 67.
- Die manuelle Sendereinstellung. Siehe “Manuelle Sendereinstellung” auf Seite 68.
- Über den Senderspeicher. Siehe “Senderspeicher” auf Seite 77.

Senderliste

In der Senderliste werden alle empfang- bzw. identifizierbaren Sender angezeigt. Die Anzeigereihenfolge hängt vom eingestellten Wellenband UKW - alphabetisch oder UKW - nach Qualität ab.

Es gibt zwei Möglichkeiten, Sender mit Hilfe der Senderliste einzustellen:

Auswahl in der Statusanzeige:

▶ Drehen Sie den Dreh-/Drücksteller OK nach rechts oder links.

oder

▶ Drücken Sie in der Statusanzeige die Taste ▶ bzw. Taste ◀.



Durch Drücken der Taste ▶ oder Drehen des Dreh-/Drückstellers OK nach rechts wird der nächste Sender in der Senderliste eingestellt. Der Name des Senders wird unter dem momentan eingestellten Sender angezeigt.

Durch Drücken der Taste ◀ oder Drehen des Dreh-/Drückstellers OK nach links wird der vorige Sender in der Senderliste eingestellt. Der Name des Senders wird über dem momentan eingestellten Sender angezeigt.

Auswahl über den Schnellzugriff:

▶ Drücken Sie die Taste RADIO.



Das Menü Schnellzugriff wird angezeigt.

▶ Wählen Sie durch Drehen des Dreh-/Drückstellers OK den gewünschten Sender aus und drücken Sie den Dreh-/Drücksteller OK.

Der gewählte Sender wird eingestellt.

Hinweise:

- Handelt es sich bei dem ausgewählten Eintrag um eine Senderkette, wird dies durch ein kleines Dreieck am rechten Rand der Liste dargestellt.
  Nach der Auswahl öffnet sich nun eine weitere Liste in der Sie den gewünschten Sender der Senderkette auswählen können.
  Durch Drücken der Taste [⮌] können Sie ohne einen Sender zu wählen wieder in das übergeordnete Menü zurückkehren.
- Auch wenn ein Sender verschiedene Regionalprogramme sendet und die Regionalisierung, wie unter “Regionalisierung” auf Seite 71 beschrieben, eingeschaltet ist, öffnet sich eine Liste in der Sie dann den gewünschten Sender auswählen können. In der Senderliste werden solche Sender durch (REG) gekennzeichnet.

Anspielfunktion

Alle in der Senderliste vorhandenen Sender werden für kurze Zeit angespielt und Sie können so den gewünschten Sender auswählen.

▶ Drücken Sie in der Statusanzeige die Taste [▶] bzw. Taste [◀] lange.

oder

▶ Drücken Sie in der Statusanzeige den Dreh-/Drücksteller OK.

Das Optionen-Menü wird angezeigt.

▶ Markieren Sie den Eintrag Anspielen.

▶ Durch Drücken des Dreh-/Drückstellers OK wird die Funktion aktiviert (▣).

Die in der Senderliste vorhandenen Sender werden in absteigender bzw. aufsteigender Folge kurz angespielt.

Hinweis:

Befinden Sie sich im Senderspeicher und haben einen FM-Sender eingestellt, so werden bei der Anspielfunktion nur die im Senderspeicher gespeicherten Sender angespielt.

Anspielfunktion beenden

▶ Drücken Sie in der Statusanzeige die Taste [▶] bzw. Taste [◀].

oder

▶ Drehen Sie den Dreh-/Drücksteller OK.

oder

▶ Drücken Sie in der Statusanzeige den Dreh-/Drücksteller OK.

Das Optionen-Menü wird angezeigt.

▶ Markieren Sie den Eintrag Anspielen.

▶ Durch Drücken des Dreh-/Drückstellers OK wird die Funktion deaktiviert (▢).

Der momentan angespielte Sender wird beibehalten und die Anspielfunktion ist beendet.

Manuelle Sendereinstellung

Sie können manuell die gewünschte Frequenz einstellen.

- Drücken Sie in der Statusanzeige den Dreh-/Drücksteller OK, bis in der Anzeige anstatt des vorherigen bzw. nächsten Senders Frequenz – bzw. Frequenz + angezeigt wird.



- Durch Drehen des Dreh-/Drückstellers OK können Sie die gewünschte Frequenz einstellen.

Um die manuelle Sendereinstellung zu beenden, müssen Sie den Dreh-/Drücksteller OK so lange drücken, bis Frequenz – bzw. Frequenz + verschwindet.

Die gewählte Frequenz bleibt eingestellt.

Hinweis:

Drücken der Taste ▶ bzw. Taste ◀ bewirkt einen Sendersuchlauf zum nächsten empfangbaren Sender.
Ein langes Drücken der Taste ▶ bzw. Taste ◀ bewirkt einen schnellen Frequenzlauf bis zum Loslassen der Taste.

Filterfunktion

Sie können mit dieser Funktion Sender oder ganze Senderketten aus der Senderliste ausblenden.

- Wählen Sie im Radio-Hauptmenü den Eintrag Filter aus.



Das Filter-Menü wird angezeigt.

- Durch Drehen des Dreh-/Drückstellers OK können Sie nun zwischen
  Filter,
  Zurücksetzen und
  den momentan empfangbaren Sendern und Senderketten auswählen.

Filter Funktion ein-/ausschalten

- Markieren Sie im Filter-Menü den Eintrag Filter.
- Schalten Sie durch Drücken des Dreh-/Drückstellers OK die Funktion ein (▣) oder aus (□).

Bei eingeschalteter Funktion (▣) werden in den FM-Senderlisten nur die Sender und Senderketten, die nicht ausgefiltert sind, angezeigt.

Hinweis:

Wird die Funktion deaktiviert, bleiben die Filter-Einstellungen weiterhin erhalten.

Senderkette filtern

- Wählen Sie im Filter-Menü die zu filternde Senderkette aus und drücken Sie den Dreh-/Drücksteller OK.
- Markieren Sie anschließend den Eintrag gesamte Senderkette.
- Schalten Sie durch Drücken des Dreh-/Drückstellers OK die Funktion ein ().

oder

- Drücken Sie die Taste RADIO.
- Markieren Sie im angezeigten Schnellzugriff-Menü die zu filternde Senderkette.
- Drücken Sie den Dreh-/Drücksteller OK so lange, bis ein Menü angezeigt wird.
- Wählen Sie den Eintrag Senderkette filtern aus.

Die gewählte Senderkette wird nicht mehr in der Senderliste angezeigt.

Sender filtern

- Markieren Sie im Filter-Menü den zu filternden Sender.
- Schalten Sie durch Drücken des Dreh-/Drückstellers OK den Filter für diesen Sender ein ().

oder

- Drücken Sie die Taste RADIO.
- Markieren Sie im angezeigten Schnellzugriff-Menü den zu filternden Sender.
- Drücken Sie den Dreh-/Drücksteller OK so lange, bis ein Menü angezeigt wird.
- Wählen Sie den Eintrag Sender filtern aus.

oder

- Um den aktuell gespielten Sender zu filtern, drücken Sie in der Statusanzeige den Dreh-/Drücksteller OK.
- Markieren Sie anschließend den Eintrag Filter.
- Schalten Sie durch Drücken des Dreh-/Drückstellers OK den Filter für diesen Sender ein ().

Der gewählte Sender wird nicht mehr in der Senderliste angezeigt.

Filterung aufheben

Alle Filter aufheben

- Wählen Sie im Filter-Menü den Eintrag Zurücksetzen aus.

Senderketten-Filter löschen

- Wählen Sie im Filter-Menü die zu aktivierende Senderkette aus und drücken Sie den Dreh-/Drücksteller OK.
- Markieren Sie anschließend den Eintrag gesamte Senderkette.
- Schalten Sie durch Drücken des Dreh-/Drückstellers OK den Filter aus ().

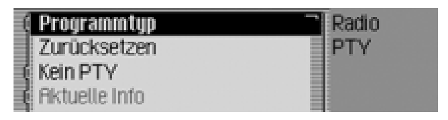
Sender-Filter löschen

- Markieren Sie im Filter-Menü den zu aktivierenden Sender.
- Schalten Sie durch Drücken des Dreh-/Drückstellers OK den Filter für diesen Sender aus ().

Programmtyp

Der Programmtyp (PTY) ist ein Service den viele Sender innerhalb des Radiodaten-Systems (RDS) anbieten. Dadurch können Sie gezielt festlegen, welche Sender mit den entsprechenden Programmtypen in der Senderliste angezeigt werden sollen.

- Wählen Sie im Radio-Hauptmenü den Eintrag Programmtyp aus.



Das Programmtyp-Menü wird angezeigt.

- Durch Drehen des Dreh-/Drückstellers OK können Sie nun zwischen Programmtyp, Zurücksetzen, Kein PTY und den angezeigten PTY Kategorien auswählen.

Programmtyp Funktion ein-/ausschalten

- Markieren Sie im Programmtyp-Menü den Eintrag Programmtyp.
- Schalten Sie durch Drücken des Dreh-/Drückstellers OK die Funktion ein (▣) oder aus (▥).

Bei eingeschalteter Funktion (▣) werden in den FM-Senderlisten nur die Sender mit den ausgewählten Programmtypen angezeigt. Zusätzlich wird in der Statusanzeige rechts der Programmtyp des eingestellten Senders angezeigt.

Hinweis:

Wird die Funktion deaktiviert, bleiben die Einstellungen weiterhin erhalten.

Programmtypen wählen

- Markieren Sie im Programmtyp-Menü den Eintrag des gewünschten Programmtypen.
- Schalten Sie durch Drücken des Dreh-/Drückstellers OK die einzelnen Programmtypen ein (▣) oder aus (▥).

Durch Anwählen von Zurücksetzen im Programmtyp-Menü werden alle Programmtypen auf ausgeschaltet zurückgesetzt.

Hinweise:

Durch Markieren von Zurücksetzen und anschließendem langen Drücken des Dreh-/Drückstellers OK werden alle Programmtypen auf eingeschaltet zurückgesetzt.

Es werden im Programmtyp-Menü alle PTY Kategorien angezeigt. Sind momentan keine Sender einer Kategorie empfangbar, wird diese Kategorie ausgegraut dargestellt. Die Kategorie kann aber trotzdem aktiviert bzw. deaktiviert werden.

Wird der Eintrag Kein PTY aktiviert, werden in der Senderliste auch die Sender angezeigt, die keine PTY Information übertragen.

Regionalisierung

Manche RDS-Programme trennen sich während ihrer Sendezeit in Regionalprogramme mit unterschiedlichen Sendeinhalten auf.
Das Einschalten der Regionalisierung verhindert, dass die das Cascade zwischen Regionalprogrammen mit unterschiedlichen Inhalten umschaltet.

▶ Markieren Sie im Radio-Hauptmenü den Eintrag Regionalisierung.



▶ Schalten Sie durch Drücken des Dreh-/Drückstellers OK die Funktion ein (▣) oder aus (▥).

Hinweis:
In der Senderliste werden Basis-Sender mit Regionalprogrammen durch (REG) gekennzeichnet.
Hören Sie gerade einen Regionalsender und Sie schalten die Regionalfunktion aus, wird der zugehörige Basissender eingestellt.

Radiotext

FM-Sender liefern über den RDS Datenstrom Zusatzinformationen z.B. Nachrichten oder Informationen zum laufenden Programm. Diese Informationen können Sie anzeigen.

⚠ **Warnung**
Unfallgefahr
Da im Radiotext ständig wechselnde Informationen übertragen werden, empfehlen wir ausdrücklich, den Radiotext nur im stehenden Fahrzeug einzublenden, um die Ablenkung des Fahrers so gering wie möglich zu halten. Nur so kann der daraus resultierenden Unfallgefahr vorgebeugt werden.

▶ Drücken Sie in der Statusanzeige den Dreh-/Drücksteller OK.

Das Optionen-Menü wird angezeigt.



▶ Markieren Sie den Eintrag Radiotext.

▶ Durch Drücken des Dreh-/Drückstellers OK wird die Funktion aktiviert (▣).



Es wird der Radiotext des aktuellen FM-Senders angezeigt.

Hinweis:
Durch ungünstige Empfangssituationen oder Störungen kann die Anzeige des Radiotextes nur verstümmelt oder gar nicht möglich sein.

Radiotext abschalten

▶ Drücken Sie in der Statusanzeige den Dreh-/Drücksteller OK.

▶ Markieren Sie den Eintrag Radiotext.

▶ Durch Drücken des Dreh-/Drückstellers OK wird die Funktion deaktiviert (▥).

Spracheinträge

Sie können die für Sender vergebenen Spracheinträge löschen oder vorlesen lassen. Zusätzlich haben Sie die Möglichkeit den Sprachdialog für das Anlegen neuer Spracheinträge ein- oder auszuschalten (siehe auch Seite 80).

▶ Wählen Sie im Radio-Hauptmenü den Eintrag Spracheinträge aus.



▶ Wählen Sie zwischen Alle Einträge vorlesen, Alle Einträge löschen und Dialog bei Speichern aus.

- Alle Einträge vorlesen
  Nach der Auswahl von Alle Einträge vorlesen werden alle für Radiosender vergebenen Spracheinträge nacheinander vorgelesen.
- Alle Einträge löschen
  Nach der Auswahl von Alle Einträge löschen erfolgt die Abfrage ob wirklich alle Spracheinträge gelöscht werden sollen oder nicht.
  Wählen Sie Ja für das Löschen der Spracheinträge oder Nein um ohne Löschen fortzufahren aus.
- Dialog bei Speichern
  Bei aktivierter Funktion wird beim Speichern eines Senders ein automatischer Dialog zur Vergabe eines Spracheintrags gestartet.
  Schalten Sie durch Drücken des Dreh-/Drückstellers OK die Funktion ein (▣) oder aus (▤).

Empfangsoptimierung

Um empfangsbedingte Störungen und Reflexionen zu unterdrücken, können Sie hier zwischen drei Einstellungen wählen.

Hinweis:
Für die Wellenbereiche Senderspeicher, Mittelwelle und Kurzwelle hat diese Einstellung keinen Einfluss.

▶ Wählen Sie im Radio-Hauptmenü den Eintrag Empfangsoptimierung aus.



▶ Wählen Sie zwischen Automatisch, Immer Stereo und Immer Mono aus (eingeschaltet = ▣).

Hinweis:
Es kann immer nur ein Eintrag in der Liste aktiv (▣) sein.

- Automatisch
  Einstellung für Normalbetrieb - d.h. das Gerät schaltet je nach Empfangslage von Stereo auf Mono und zurück (bietet für fast alle Empfangsgebiete die optimale Einstellung).
- Immer Stereo
  Einstellung für außergewöhnliche Empfangssituationen - d.h. das Gerät ist ständig auf Stereo eingestellt.
- Immer Mono
  Einstellung für Empfangssituationen, bei denen ständig Reflexionen auftreten - d.h. das Gerät ist ständig auf Mono eingestellt.

Bandweitenkontrolle

Mit der Bandweitenkontrolle haben Sie die Möglichkeit den Empfang eines Senders bei schwieriger Empfangslage (Sender A hat einen sehr nahen Nachbarsender B) zu verbessern.

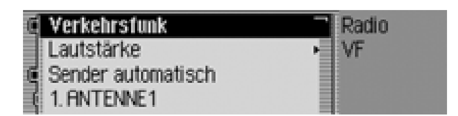
▶ Markieren Sie im Radio-Hauptmenü den Eintrag Bandweiten-Kontrolle.

▶ Schalten Sie durch Drücken des Dreh-/Drückstellers OK die Funktion ein (▣) oder aus (▯).

Verkehrsfunk

Übermittelt ein RDS-Sender Verkehrsfunk-Durchsagen, besteht die Möglichkeit den Audio-Betrieb (CD, MP3 usw.), den AM-Betrieb oder die Stummschaltung zu unterbrechen und die gesendete Verkehrsfunk-Durchsage durchzuschalten. Ferner kann ein FM-Sender gehört werden und die Verkehrsfunk-Durchsagen eines anderen FM-Senders durchgeschaltet werden.

▶ Wählen Sie im Radio-Hauptmenü den Eintrag Verkehrsfunk aus.



Das Verkehrsfunk-Menü wird angezeigt.

▶ Durch Drehen des Dreh-/Drückstellers OK können Sie nun zwischen
Verkehrsfunk,
Lautstärke,
Sender automatisch und
den angezeigten Verkehrsfunk-Sendern
auswählen.

Verkehrsfunk ein-/ausschalten

- Markieren Sie im Verkehrsfunk-Menü den Eintrag Verkehrsfunk.
- Schalten Sie durch Drücken des Dreh-/Drückstellers OK die Funktion ein (▣) oder aus (▢).
- oder
- Drücken Sie in der Statusanzeige den Dreh-/Drücksteller OK.
- Markieren Sie anschließend den Eintrag VF.
- Schalten Sie durch Drücken des Dreh-/Drückstellers OK die Funktion ein (▣) oder aus (▢).

Bei eingeschalteter Verkehrsfunk-Funktion (▣) wird in der Statusanzeige durch das Symbol VF auf den aktivierten Verkehrsfunk hingewiesen.

Verkehrsfunk-Sender wählen

Sie können festlegen, ob Sie die Verkehrsfunk-Nachrichten eines speziellen Senders hören wollen oder nicht.

Automatisch

- Markieren Sie im Verkehrsfunk-Menü den Eintrag Sender automatisch.
- Schalten Sie durch Drücken des Dreh-/Drückstellers OK die Funktion ein (▣) oder aus (▢).

Hinweis:

Wenn Sie die Funktion aktivieren, wählt das Cascade den aktuell gehörten Sender als Verkehrsfunk-Sender aus. Hat dieser Sender keinen Verkehrsfunk oder ist er nicht mehr empfangswürdig, wird ein anderer Sender aus der Senderliste eingestellt.

Manuelle VF-Senderwahl

- Markieren Sie im Verkehrsfunk-Menü den Sender dessen Verkehrsfunk-Nachrichten Sie erhalten wollen.
- Schalten Sie durch Drücken des Dreh-/Drückstellers OK den Sender als Verkehrsfunksender ein (▣).

oder

- Drücken Sie die Taste RADIO.
- Markieren Sie im angezeigten Schnellzugriff-Menü den gewünschten Verkehrsfunksender.
- Drücken Sie den Dreh-/Drücksteller OK so lange, bis ein Menü angezeigt wird.
- Wählen Sie den Eintrag Als VF-Sender einstellen aus.

Hinweis:

Ist der eingestellte Verkehrsfunksender nicht mehr empfangbar, wird vom Cascade die automatische Verkehrsfunk-Senderwahl aktiviert.
Diese bleibt so lange erhalten, bis der gewählte Verkehrsfunksender wieder verfügbar ist.

Verkehrsfunk Lautstärke

Mit dieser Funktion können Sie die Lautstärke-Anhebung von Verkehrsfunk-Durchsagen beeinflussen.

▶ Wählen Sie im Verkehrsfunk-Menü den Eintrag Lautstärke aus.



▶ Stellen Sie durch Drehen des Dreh-/Drückstellers OK den gewünschten Wert ein.

Hinweise:

- Die Einstellung „0“ bedeutet keine Anhebung.
- Die Einstellung „10“ bedeutet eine große Anhebung der Lautstärke.

Verkehrsfunk-Durchsage abbrechen

Sie können durchgeschaltete Verkehrsfunk-Durchsagen abbrechen.

Während einer Verkehrsfunk-Durchsage erscheint die folgende Anzeige.



▶ Drücken Sie den Dreh-/Drücksteller OK.

oder

▶ Drücken Sie die Taste [Zurück-Taste].

Die Verkehrsfunk-Durchsage wird abgebrochen.

AM-Betrieb

Unter AM-Betrieb werden die beiden Wellenbereiche Mittelwelle und Kurzwelle zusammengefasst.

Einstellmöglichkeiten für AM-Sender

Sie haben für das Einstellen von Sendern im AM-Bereich mehrere Möglichkeiten:

- Einstellen per Suchlauf. Siehe “Suchlauf” auf Seite 76.
- Die Anspielfunktion. Siehe “Anspielfunktion” auf Seite 76.
- Über den Senderspeicher. Siehe “Senderspeicher” auf Seite 77.

Suchlauf

▶ Drücken Sie in der Statusanzeige die Taste ▶ bzw. Taste ◀.

oder

▶ Drehen Sie den Dreh-/Drücksteller OK.



Durch Drücken der Taste ▶ wird der nächste Sender in aufsteigender Frequenzfolge gesucht.

Durch Drücken der Taste ◀ wird der nächste Sender in absteigender Frequenzfolge gesucht.

Anspielfunktion

Alle empfangbaren Sender werden für kurze Zeit angespielt und Sie können so den gewünschten Sender auswählen.

▶ Drücken Sie in der Statusanzeige die Taste ▶ bzw. Taste ◀ lange.

oder

▶ Drücken Sie in der Statusanzeige den Dreh-/Drücksteller OK.

Das Optionen-Menü wird angezeigt.

▶ Markieren Sie den Eintrag Anspielen.

▶ Durch Drücken des Dreh-/Drückstellers OK wird die Funktion aktiviert (▣).

Die empfangbaren Sender werden in absteigender bzw. aufsteigender Frequenzfolge kurz angespielt.

Hinweise:

Befinden Sie sich im Senderspeicher und haben einen AM-Sender eingestellt, so werden bei der Anspielfunktion nur noch nicht gespeicherte Sender angespielt.

Anspielfunktion beenden

▶ Drücken Sie in der Statusanzeige die Taste ▶ bzw. Taste ◀.

oder

▶ Drehen Sie den Dreh-/Drücksteller OK.

oder

▶ Drücken Sie in der Statusanzeige den Dreh-/Drücksteller OK.

Das Optionen-Menü wird angezeigt.

▶ Markieren Sie den Eintrag Anspielen.

▶ Durch Drücken des Dreh-/Drückstellers OK wird die Funktion deaktiviert (▥).

Der momentan angespielte Sender wird dauerhaft eingestellt und die Anspielfunktion ist beendet.

Senderspeicher

Im Senderspeicher können Sie bis zu 20 Sender aus den Wellenbereichen FM, Mittelwelle und Kurzwelle speichern.

Senderspeicher aufrufen

▶ Wählen Sie im Radio-Hauptmenü den Eintrag Wellenband aus.
▶ Wählen Sie im Wellenband-Menü den Eintrag Senderspeicher aus.

Im Schnellzugriff-Senderspeicher werden die bisher gespeicherten Sender angezeigt.

Sender speichern

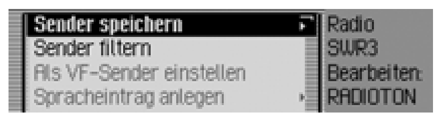
Sie können den aktuellen Sender speichern, wenn Sie sich bereits im Senderspeicher befinden oder wenn ein anderer Wellenbereich eingestellt ist.

Hinweise:

- Wenn alle 20 Speicherplätze belegt sind und ein weiterer Sender gespeichert wird, erhalten Sie den Hinweis, dass eine Sender (der 20. Sender) überschrieben wird.
- Ist für einen Sender ein Spracheintrag vergeben, wird dies durch das Symbol :I vor dem Namen des Senders gekennzeichnet.
- Ein Sender kann immer nur einmal im Speicher abgelegt werden.

Anderer Wellenbereich eingestellt

▶ Markieren Sie im Menü Schnellzugriff (nicht für Wellenbereich AM) den zu speichernden Sender.
▶ Drücken Sie den Dreh-/Drücksteller OK so lange, bis ein Menü angezeigt wird.



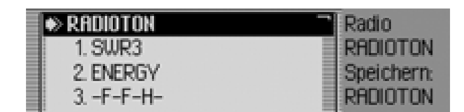
▶ Wählen Sie den Eintrag Sender speichern aus.

oder

▶ Drücken Sie in der Statusanzeige den Dreh-/Drücksteller OK.

Das Optionen-Menü wird angezeigt.

▶ Wählen Sie den Eintrag Speichern aus.



In beiden Fällen wird der Senderspeicher angezeigt. Der zu speichernde Sender wird als erster Sender in der Liste angezeigt und ist mit einem Pfeil gekennzeichnet.

- Durch Drehen des Dreh-/Drückstellers OK können Sie nun die gewünschte Speicherposition auswählen.
- Drücken Sie den Dreh-/Drücksteller OK um die Speicherposition zu bestätigen.

Je nach Einstellung unter “Spracheinträge” auf Seite 72 startet jetzt automatisch die Prozedur zur Speicherung eines Spracheintrags für den gespeicherten Sender.

Der Sender ist nun im Senderspeicher gespeichert.

Senderspeicher bereits eingestellt

Der zu speichernde Sender ist eingestellt und Sie befinden sich im Schnellzugriff des Senderspeichers.

- Markieren Sie durch Drehen des Dreh-/Drückstellers OK die Position in der Speicherliste an der, der zu speichernde Sender gespeichert werden soll.
- Drücken Sie den Dreh-/Drücksteller OK so lange, bis ein Menü angezeigt wird.



- Wählen Sie den Eintrag Akt. Sender hier speichern aus.

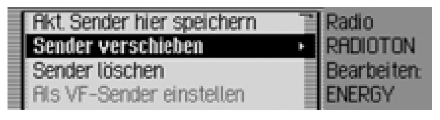
Der Sender ist nun im Senderspeicher gespeichert.

Je nach Einstellung unter “Spracheinträge” auf Seite 72 startet jetzt automatisch die Prozedur zur Speicherung eines Spracheintrags für den gespeicherten Sender.

Sender verschieben

Sie können die Position eines Senders im Senderspeicher verschieben.

- Markieren Sie durch Drehen des Dreh-/Drückstellers OK den zu verschiebenden Sender.
- Drücken Sie den Dreh-/Drücksteller OK so lange, bis ein Menü angezeigt wird.



- Wählen Sie den Eintrag Sender verschieben aus.

Es wird der Senderspeicher angezeigt. Der zu verschiebende Sender ist mit einem Pfeil gekennzeichnet.

- Durch Drehen des Dreh-/Drückstellers OK können Sie nun die gewünschte Speicherposition auswählen.
- Drücken Sie den Dreh-/Drücksteller OK um die Speicherposition zu bestätigen.

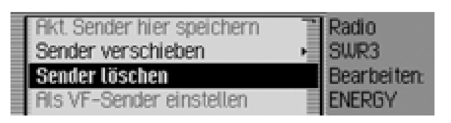
Sender löschen

Sie können einen gespeicherten Sender löschen.

Im Schnellzugriff

▶ Markieren Sie durch Drehen des Dreh-/Drückstellers OK den zu löschenden Sender.

▶ Drücken Sie den Dreh-/Drücksteller OK so lange, bis ein Menü angezeigt wird.



▶ Wählen Sie den Eintrag Sender löschen aus.

Der ausgewählte Sender ist gelöscht.

Hinweis:

War für den gelöschten Sender ein Spracheintrag vergeben, so wird dieser ebenfalls gelöscht.

In der Statusanzeige

▶ Drücken Sie in der Statusanzeige den Dreh-/Drücksteller OK.

Das Optionen-Menü wird angezeigt.

▶ Wählen Sie den Eintrag Löschen aus.

Der Sender ist aus dem Senderspeicher gelöscht.

Sender benennen

Sie können einen bis zu 8 Zeichen langen beliebigen Namen für einen gespeicherten Sender vergeben.

▶ Markieren Sie durch Drehen des Dreh-/Drückstellers OK den zu benennenden Sender.

▶ Drücken Sie den Dreh-/Drücksteller OK so lange, bis ein Menü angezeigt wird.



▶ Wählen Sie den Eintrag Sender benennen aus.



▶ Wählen Sie nacheinander die Buchstaben des gewünschten Namens aus und bestätigen Sie den eingegeben Namen.

Hinweis:

Beachten Sie auch die Beschreibung unter “Eingabe-Menüs” auf Seite 13.

Der benannte Sender wird jetzt mit dem zuvor eingegeben Namen im Senderspeicher (auch in anderen Wellenbereichen) angezeigt.

Spracheintrag anlegen/löschen

Sie können für einen im Senderspeicher abgelegten Sender einen Spracheintrag anlegen bzw. einen angelegten Spracheintrag löschen.

Anlegen

Hinweis:
Ist bereits ein Spracheintrag für diesen Sender vergeben (Symbol ⁝I) und Sie wollen diesen ändern, müssen Sie diesen vor der Neubelegung zuerst löschen.

▶ Markieren Sie im Schnellzugriff durch Drehen des Dreh-/Drückstellers OK den Sender für den Sie einen Spracheintrag anlegen wollen.

▶ Drücken Sie den Dreh-/Drücksteller OK so lange, bis ein Menü angezeigt wird.



▶ Wählen Sie den Eintrag Spracheintrag anlegen aus.

Die Prozedur zur Speicherung eines Spracheintrags wird gestartet.

Löschen

▶ Markieren Sie im Schnellzugriff durch Drehen des Dreh-/Drückstellers OK den Sender dessen Spracheintrag Sie löschen wollen.

▶ Drücken Sie den Dreh-/Drücksteller OK so lange, bis ein Menü angezeigt wird.



▶ Wählen Sie den Eintrag Spracheintrag löschen aus.

Es erfolgt die Abfrage ob der Spracheintrag wirklich gelöscht werden soll.

▶ Wählen Sie Ja für das Löschen des Spracheintrags oder Nein um ohne Löschen fortzufahren.

Spracheintrag vorlesen

Sie können sich den Spracheintrag eines Senders im Senderspeicher vorlesen lassen.

▶ Markieren Sie im Schnellzugriff durch Drehen des Dreh-/Drückstellers OK den Sender dessen Spracheintrag Sie vorlesen lassen wollen.

▶ Drücken Sie den Dreh-/Drücksteller OK so lange, bis ein Menü angezeigt wird.



▶ Wählen Sie den Eintrag Spracheintrag vorlesen aus.

Der Spracheintrag wird vorgelesen.

Unter Media-Betrieb sind alle Quellen des Cascade zusammengefasst von denen Audio- bzw. MP3 Stücke gespielt werden können.

Media-Betrieb aktivieren

▶ Drücken Sie die Taste MEDIA.

Die zuletzt aktive Quelle im Media-Bereich wird wenn möglich aktiviert.

oder

▶ Legen Sie eine Audio-CD bzw. MP3-CD ein.

Das Cascade beginnt die eingelegte CD abzuspielen.

oder

▶ Stecken Sie eine Speicherkarte (Microdrive/CF-Karte bzw. SD/MMC-Karte mit Audio bzw. MP3 Titeln in den dafür vorgesehenen Schlitz.

Das Cascade beginnt die Titel der eingeschobenen Microdrive/Speicherkarte abzuspielen.

In allen drei Fällen wird für kurze Zeit der Media Schnellzugriff angezeigt. Danach wechselt die Anzeige zur Statusanzeige.

Media Schnellzugriff

Im Media Schnellzugriff werden die verfügbaren CDs und Verzeichnisse angezeigt und können ausgewählt werden. Es wird bei der folgenden Beschreibung angenommen, dass Sie sich in der Statussanzeige befinden.

▶ Drücken Sie die Taste MEDIA.



Der Media Schnellzugriff wird angezeigt.

Wird gerade ein Titel gespielt, wird im Schnellzugriff direkt das Verzeichnis oder die CD angezeigt. Um zur obersten Ebene des Schnellzugriffs zu gelangen müssen Sie dann eventuell mehrmals die Taste ⮌.

▶ Wählen Sie durch Drehen des Dreh-/Drückstellers OK das gewünschte Medium bzw. die gewünschte Quelle aus und drücken Sie den Dreh-/Drücksteller OK.

Hinweise:

- Im Schnellzugriff werden die einzelnen verfügbaren CDs, Speicherkarten, Quellen und Verzeichnisse durch Symbole gekennzeichnet:
  steht für eine CD im internen Laufwerk. SCD steht für Single CD.
  steht für Speicherkarten.
  steht für eine CD des CD-Wechslers.
  steht für AUX-Quelle.
  steht für Playlisten.
  steht für Verzeichnisse.
- Steht z.B. nur eine Audio-CD im internen Laufwerk zur Verfügung werden im Schnellzugriff sofort die auf der CD befindlichen Titel angezeigt.

Hinweise:

- Durch langes Drücken der Taste [CI] können Sie für die einzelnen Einträge des Schnellzugriffs den kompletten Namen (sofern verfügbar) anzeigen lassen.
  Bei einem Verzeichnis wird zusätzlich noch die Titelanzahl und die Gesamtspielzeit angezeigt.
- Wird der letzte Titel einer CD bzw. eines Verzeichnisses abgespielt, wird vom Cascade wenn möglich als nächster Titel der erste Titel des nächsten Verzeichnisses bzw. der nächsten CD gespielt. Sind keine weiteren Titel vorhanden, wird der erste Titel des aktuellen Verzeichnisses bzw. der CD gespielt.

Die gewünschte CD, Microdrive/Speicherkarte, Quelle oder das Verzeichnis werden aufgerufen und falls verfügbar die Titel der CD oder des Verzeichnisses angezeigt.



▶ Wählen Sie durch Drehen des Dreh-/Drückstellers [OK] den gewünschten Titel aus und drücken Sie den Dreh-/Drücksteller [OK].

Der gewählte Titel wird gespielt.

Hinweise:

Durch langes Drücken der Taste [CI] können Sie für die Titel-Einträge des Schnellzugriffs den kompletten Namen (sofern verfügbar) anzeigen lassen.
Zusätzlich wird die Titelnummer und die Titellänge angezeigt.
Als weitere Information wird angezeigt, auf welchem Medium sich der aktuelle Titel befindet. Ist ein CD-Name oder Verzeichnisname verfügbar, wird dieser angezeigt.
Zusätzlich wird die Gesamtzahl der Titel der CD bzw. des Verzeichnisses und die Gesamtspielzeit angezeigt.
Die Titellänge von bisher nicht angespielten Titeln wird auf Basis einer Bitrate von 128 kbit/s geschätzt.

Media Statusanzeige

Die Media Statusanzeige ist die „Normalanzeige“ für den Audio-Betrieb. In der Statusanzeige werden alle für den Audio-Betrieb relevanten Daten angezeigt.

Es werden angezeigt:

- Art des Mediums (CD, CD-Wechsler und Microdrive/Speicherkarte
- Art des Titels (Audio oder MP3)
- Status der Anspielfunktion, Titelmix usw.
- Nächster und vorheriger Titel
- Spielzeit



Als Beispiel sehen Sie hier die Statusanzeige für MP3 Stücke auf einer Speicherkarte.

Titel wechseln / Titelsprung

▶ Drücken Sie die Taste ▶ um den nächsten bzw. Taste ◀ um den vorherigen Titel auszuwählen.

oder

▶ Drehen Sie den Dreh-/Drücksteller OK um den gewünschten Titel auszuwählen.

Hinweise:

- Sie können Titel auch im Schnellzugriff auswählen. Siehe “Media Schnellzugriff” auf Seite 81.
- Sind beim Auslösen des Titelsprungs zurück erst ca. 8 Sekunden des aktuellen Titels gespielt, erfolgt sofort der Sprung zum vorherigen Titel.
  Bei einer Spielzeit des aktuellen Titels länger als 8 Sekunden, wird zum Anfang des aktuellen Titels gesprungen.
- Wird beim Titelsprung der erste bzw. letzte Titel eines Verzeichnisses bzw. einer CD erreicht, wird zum letzten bzw. ersten Titel des aktuellen Verzeichnisses bzw. der CD gesprungen.

Schneller Vor-/Rücklauf

Sie können einen hörbaren schnellen Vor- oder Rücklauf starten.

Hinweise:

Bei MP3-Titeln ist der Vor-/Rücklauf nicht hörbar.

Vorlauf

▶ Drücken Sie die Taste ▶ so lange, bis Sie den gewünschten Punkt erreicht haben.

▶ Lassen Sie Taste ▶ los.

Mit der Wiedergabe wird in normaler Geschwindigkeit fortgefahren.

Rücklauf

▶ Drücken Sie die Taste ◀ so lange, bis Sie den gewünschten Punkt erreicht haben.

▶ Lassen Sie Taste ◀ los.

Mit der Wiedergabe wird in normaler Geschwindigkeit fortgefahren.

Playmode

Unter Playmode sind Funktionen wie Titelmix (Zufallsgenerator), die Anspielfunktion und die Wiederholfunktion zusammengefasst.

Playmode-Menü aufrufen

▶ Drücken Sie in der Media-Statusanzeige den Dreh-/Drücksteller OK.



Das Optionen-Menü wird angezeigt.

▶ Wählen Sie durch Drehen des Dreh-/Drückstellers OK Playmode aus und drücken Sie den Dreh-/Drücksteller OK.



Das Playmode-Menü wird angezeigt.
Sie können nun durch Drehen des Dreh-/Drückstellers OK zwischen
Normale Reihenfolge,
Titelmix,
Titel anspielen,
Titel wiederholen,
falls eine MP3 CD oder eine Speicherkarte mit mehreren Verzeichnissen die momentan aktive Quelle ist auch der Eintrag Verzeichnis-Mix,
falls die momentan aktive Quelle der CD Wechsler ist, auch zwischen
CD-Mix und
CD Wiederholen
auswählen.

Durch Drücken des Dreh-/Drückstellers OK können Sie die einzelnen Funktionen ein- (▣) oder ausschalten (▢).

Hinweise:

- Es kann immer nur eine der Funktionen eingeschaltet (▣) sein.
- Durch Anwählen von Normale Reihenfolge wird eine eventuell andere aktivierte Funktion gelöscht und die Titel in normaler Reihenfolge abgespielt.

Titelmix (Zufallsgenerator)

Bei aktvierter Funktion werden alle Titel des aktuellen Verzeichnisses bzw. der aktuellen CD in zufälliger Reihenfolge abgespielt.

▶ Wählen Sie durch Drehen des Dreh-/Drückstellers OK im Playmode-Menü den Eintrag Titelmix aus.

▶ Durch Drücken des Dreh-/Drückstellers OK schalten Sie die Funktion ein (▣) oder aus (▢).

Hinweise:

Durch Drücken der Taste ▶ bzw. Taste ◀ wird der nächste Zufallstitel gespielt. Wurde der aktuelle Titel länger als 8 Sekunden gespielt und die Taste ◀ gedrückt, wird an den Anfang des aktuellen Titels gesprungen.

Titel anspielen

Bei aktivierter Funktion werden alle Titel des aktuellen Verzeichnisses bzw. der aktuellen CD für ca. 10 Sekunden angespielt.

▶ Wählen Sie durch Drehen des Dreh-/Drückstellers OK im Playmode-Menü den Eintrag Titel anspielen aus.

▶ Durch Drücken des Dreh-/Drückstellers OK schalten Sie die Funktion ein (▣) oder aus (▢).

Hinweise:

Die Funktion wird auch durch Drücken der Taste ▶ bzw. Taste ◀ beendet. Der momentan angespielte Titel wird dann weitergespielt.

Titel wiederholen

Bei aktvierter Funktion wird der aktuelle Titel endlos wiederholt.

▶ Wählen Sie durch Drehen des Dreh-/ Drückstellers OK im Playmode-Menü den Eintrag Titel wiederholen aus.

▶ Durch Drücken des Dreh-/Drückstellers OK schalten Sie die Funktion ein ( ) oder aus ( ).

Hinweise:

Durch Drücken der Taste ▶ bzw. Taste ◀ wird der nächste Titel gespielt und die Funktion ist ausgeschaltet. Wurde der Titel länger als 8 Sekunden gespielt und die Taste ◀ wird gedrückt, wird an den Anfang des Titels gesprungen. Die Funktion bleibt dann eingeschaltet.

CD-Mix

Hinweise:

Funktion ist nur verfügbar, wenn der CD-Wechsler die aktive Quelle ist.

Bei aktivierter Funktion werden in zufälliger Reihenfolge alle Titel der verschiedenen CDs nacheinander angespielt.

▶ Wählen Sie durch Drehen des Dreh-/ Drückstellers OK im Playmode-Menü den Eintrag CD Wiederholen aus.

▶ Durch Drücken des Dreh-/Drückstellers OK schalten Sie die Funktion ein ( ) oder aus ( ).

Hinweise:

Durch Drücken der Taste ▶ bzw. Taste ◀ wird der nächste Zufallstitel gespielt. Wurde der aktuelle Titel länger als 8 Sekunden gespielt und die Taste ◀ gedrückt, wird an den Anfang des aktuellen Titels gesprungen.

CD Wiederholen

Hinweise:

Funktion ist nur verfügbar, wenn der CD-Wechsler die aktive Quelle ist.

Bei aktivierter Funktion wird die aktuell gehörte CD endlos wiederholt.

▶ Wählen Sie durch Drehen des Dreh-/ Drückstellers OK im Playmode-Menü den Eintrag CD Wiederholen aus.

▶ Durch Drücken des Dreh-/Drückstellers OK schalten Sie die Funktion ein ( ) oder aus ( ).

Verzeichnis-Mix

Hinweise:

Funktion ist nur verfügbar, wenn eine MP3 CD oder eine Speicherkarte mit Verzeichnissen die aktuelle Audioquelle ist.

Bei aktivierter Funktion werden in zufälliger Reihenfolge alle Titel der verschiedenen Verzeichnisse nacheinander angespielt

▶ Wählen Sie durch Drehen des Dreh-/ Drückstellers OK im Playmode-Menü den Eintrag Verzeichnis-Mix aus.

- Durch Drücken des Dreh-/Drückstellers OK schalten Sie die Funktion ein (▣) oder aus (▯).

Hinweise:

Durch Drücken der Taste ▶ bzw. Taste ◀ wird der nächste Zufallstitel gespielt. Wurde der aktuelle Titel länger als 8 Sekunden gespielt und die Taste ◀ gedrückt, wird an den Anfang des aktuellen Titels gesprungen.

Verzeichnis wiederholen

Hinweise:

Funktion ist nur verfügbar, wenn eine MP3 CD oder eine Speicherkarte mit Verzeichnissen die aktuelle Audioquelle ist.

Bei aktivierter Funktion wird das aktuelle Verzeichnis endlos wiederholt.

- Wählen Sie durch Drehen des Dreh-/Drückstellers OK im Playmode-Menü den Eintrag Verzeichnis wiederholen aus.
- Durch Drücken des Dreh-/Drückstellers OK schalten Sie die Funktion ein (▣) oder aus (▯).

Media-Hauptmenü aufrufen

Im Media-Hauptmenü können Sie Einstellungen für den Media-Betrieb vornehmen.
Es wird bei der folgenden Beschreibung angenommen, dass Sie sich in der Statussanzeige befinden.

- Drücken Sie zweimal hintereinander die Taste MEDIA.

oder

- Drücken Sie die Taste MEDIA.

Sie befinden sich nun im Media Schnellzugriff.

- Wählen Sie den Eintrag Medien Menü aus.



Das Media-Hauptmenü wird aufgerufen.

Ausführliche Titelanzeige ein-/ausschalten

Bei aktivierter ausführlicher Titelanzeige wird ein zuvor abgeschnittener Titelname/ID3-Tag soweit möglich komplett angezeigt.

- Markieren Sie im Media-Hauptmenü den Eintrag Ausführliche Titelanzeige.

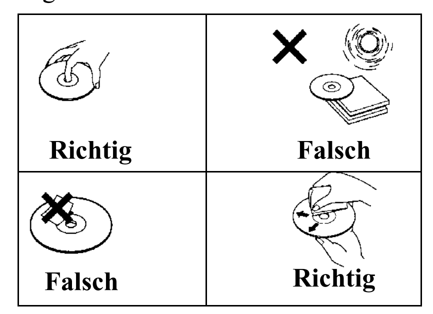


- Schalten Sie durch Drücken des Dreh-/Drückstellers OK die Funktion ein (▣) oder aus (▯).

CD-Betrieb

Hinweise zur Compact Disc (CD)

Bei verschmutzter CD kann es zu Tonaussetzern kommen. Um optimalen Klang zu gewährleisten, beachten Sie folgendes:



- Fassen Sie die CD stets nur an den Kanten an. Berühren Sie nie die Plattenoberfläche und halten Sie die CD sauber.
- Kleben Sie nichts auf die CD.
- Schützen Sie die CDs vor prallem Sonnenlicht und vor Wärmequellen wie Heizungen usw.
- Reinigen Sie die CD vor dem Abspielen mit einem im Handel erhältlichen Reinigungstuch, indem Sie von der Mitte nach außen wischen. Lösungsmittel wie Benzin, Verdünner oder andere handelsübliche Reiniger und Antistatiksprays dürfen nicht verwendet werden.

Hinweise:

- Vom Cascade können keine DVD-Plus Medien (eine Seite Audio-CD andere Seite DVD) abgespielt werden.
  Ein Einlegen einer DVD-Plus kann durch die größere Dicke des Mediums zu einer Beschädigung des Cascade führen.
- Achten Sie darauf, dass keine Fremdkörper wie z.B. Münzen oder andere Gegenstände durch den CD-Schlitz in das Cascade gelangen.
  Ein Fremdkörper im Gerät kann zu einer Beschädigung des Cascade führen.

Einlegen/ausschieben von CDs

Einlegen

▶ Schieben Sie die Disc mit der bedruckten Seite nach oben in den CD-Schacht ein.

Das Gerät zieht die CD automatisch ein und beginnt ab dem ersten Titel die Disc wiederzugeben.

Ausschieben

▶ Taste ⏏ drücken.

Die CD wird ausgeworfen.

▶ CD entnehmen.

Hinweise:

- Beim Ausschalten des Gerätes wird die CD nicht ausgeschoben, sie verbleibt im Schacht.
- Wird die ausgeschobene CD nicht aus dem CD-Schacht entnommen, wird diese nach kurzer Zeit wieder eingezogen.

Hinweise zu CD-R und CD-RW

Mit diesem Gerät können Sie CD-Rs (beschreibbare CDs) und CD-RW (wiederbeschreibbare CD) wiedergeben lassen. Beachten Sie hierbei jedoch die rechtlichen Vorgaben. Diese Vorgaben können von Land zu Land verschieden sein.
Je nach dem Aufnahmegerät, mit dem die CD-R/CD-RW bespielt wurde, oder dem Zustand der CD-R/CD-RW selbst, können einige CD-R/CD-RWs mit diesem Gerät möglicherweise nicht wiedergegeben werden.
Eine CD-R/CD-RW muss gemäß dem „Red Book“ Standard erstellt werden (gilt nicht für MP3-CDs).

Hinweis zu kopiergeschützten CDs

Unter Umständen kann es bei der Wiedergabe von kopiergeschützten CDs zu Problemen wie z.B. langer Einlesedauer oder Verweigerung der Wiedergabe kommen.

Temperatur Schutzschaltung

Um die Laserdiode vor zu starker Erwärmung zu schützen, ist im Cascade eine Temperatur-Schutzschaltung implementiert.
Beim Ansprechen dieser Schutzschaltung erscheint eine entsprechende Warn-Anzeige und ein Signalton wird abgespielt.
Das interne CD-Laufwerk steht dann erst nach einer Abkühlphase wieder zur Verfügung.

MP3-Betrieb

Allgemeiner Hinweis zu MP3

Die Musik, die Sie im MP3-Betrieb Ihres Geräts wiedergeben können, unterliegt in der Regel dem Schutz des Urheberrechts nach den jeweils anwendbaren internationalen und nationalen Bestimmungen. In einigen Ländern dürfen in diesem Fall ohne vorherige Einwilligung der Berechtigten keine Vervielfältigungen, auch nicht zum privaten Gebrauch, hergestellt werden. Bitte informieren Sie sich über die jeweils geltenden Bestimmungen des Urheberrechts und beachten Sie diese. Soweit Sie selbst, z.B. bei Eigenkompositionen und -aufnahmen über diese Rechte verfügen oder diese vom Berechtigten eingeräumt wurden, gelten diese Einschränkungen selbstverständlich nicht.

Erstellung eines MP3-Datenträgers

- Auf einem Speichermedium werden maximal 63 Ordner die jeweils maximal 254 Titel enthalten können unterstützt. Maximal werden jedoch1000 Titel für CD oder SD/MMC-Karte und 2000 Titel pro CF-Karte/Microdrive unterstützt. Befinden sich in einem Ordner mehr als 254 Titel, werden automatisch weitere Ordner angelegt, die wiederrum bis zu 254 Titel enthalten können.
  Die Anzeige von Ordner- und Titelnamen ist auf 254 Zeichen begrenzt.
- Es können nur MP3 Tracks abgespielt werden die entsprechend der ISO 9660 auf dem Speichermedium gespeichert sind.
- Falls die Möglichkeit zur Anzeige des Künstler- und Titelnamens genutzt werden soll, muss der MP3-Datei ein sogenannter ID3-Tag hinzugefügt werden. Dieses Gerät unterstützt die Versionen ID3v1 und ID3v2.
- Die Anzeige von Künstler- und Titelnamen ist auf insgesamt maximal 63 Zeichen eingeschränkt.
- Vom Gerät werden die MP3-Formate MPEG1- und MPEG2 Layer3 unterstützt.
  Es werden feste und variable Bitraten von 8 - 320 kbit/s und Abtastraten von 16-48 kHz unterstützt (bei Dateien mit variabler Bitrate nur mit Xing-Header). Für die Erstellung der MP3 Dateien empfehlen wir die Verwendung des MP3 Encoders von Fraunhofer.
- Für die Komprimierung der MP3-Dateien empfehlen wir eine Bitrate von mindestens 160 kbit/s. Dabei ist zu beachten, dass bei MP3-Dateien mit variabler Bitrate die Anzeige der bisher abgelaufenen Spielzeit von der realen Zeit abweichen kann.
- Bei einem Mix-Mode Medium (ein Teil mit herkömmlichen Audiotracks und ein Teil Daten) werden nur die Audiotracks abgespielt. Der Datenteil wird, auch wenn MP3 Titel enthalten sind, nicht abgespielt.

Weitere Informationen über die Erstellung von MP3-Dateien und ID3-Tags erhalten Sie beim Fachhändler oder im Internet.

Hinweis:

Durch die Vielzahl verschiedener Brennprogramme und deren Einstellmöglichkeiten können wir keine Garantie für die Wiedergabe von MP3 CDs bzw. Microdrive/Speicherkarte übernehmen.

MP3-CD-Betrieb

Für den MP3-CD-Betrieb gelten die folgenden unter “CD-Betrieb” auf Seite 87 beschriebenen Punkte:

- “Hinweise zur Compact Disc (CD)” auf Seite 87.
- “Einlegen/ausschieben von CDs” auf Seite 87.
- “Hinweise zu CD-R und CD-RW” auf Seite 88.
- “Temperatur Schutzschaltung” auf Seite 88.

MP3-Speicherkarten/Microdrive-Betrieb

Hinweis:

- Es können Microdrive Laufwerke bis zu einer Kapazität von 4 Gigabyte verwendet werden.
- Als Speicherkarte können CF-Karten des Typs 1 und Typ 2 verwendet werden. Speicherkarten bis zu einer Kapazität von 4 Gigabyte können verwendet werden.
- Es können SD-/MMC-Karten mit eine Kapazität von bis zu 4 Gigabyte verwendet werden.
- Das Format SD/IO wird vom Einschub für die SD-Karte nicht unterstützt.
- Achten Sie darauf, dass das Speichermedium mit dem Dateisystem FAT 32 formatiert wurde.

Microdrive/CF-Speicherkarte einlegen

Der Schlitz zum Einschieben der Microdrive/CF-Speicherkarte befindet sich unter dem abnehmbaren Bedienteil des Cascade bzw. unter dem eingesetzten Sichtschutz.

▶ Nehmen Sie, wie unter “Bedienteil abnehmen/einsetzen” auf Seite 15 beschrieben, das Bedienteil ab.

▶ Nehmen Sie, wie unter “Sichtschutz einsetzen/abnehmen” auf Seite 16 beschrieben, den Sichtschutz ab.

▶ Stecken Sie die Microdrive/CF-Speicherkarte in den rechts sichtbaren Schlitz.

Hinweise:

Die CF-Speicherkarte/Microdrive lässt sich nur in eine Richtung einschieben. Die Rückseite der CF-Speicherkarte/Microdrive zeigt dabei nach links.

▶ Schieben Sie die Microdrive/CF-Speicherkarte vorsichtig nach vorn.

Die links oben neben dem Schlitz platzierte Auswurftaste wird nach außen gedrückt.

- Setzen Sie, wie unter “Sichtschutz einsetzen/abnehmen” auf Seite 16 beschrieben, den Sichtschutz wieder ein.
- Setzen Sie, wie unter “Bedienteil abnehmen/einsetzen” auf Seite 15 beschrieben, das Bedienteil wieder ein.

Die Microdrive/CF-Speicherkarte ist nun betriebsbereit und sofern sich auf der Microdrive/CF-Speicherkarte MP3-Titel befinden, wird der erste Titel im ersten Verzeichnis automatisch angespielt.
Wenn der Inhalt der Microdrive/CF-Speicherkarte seit dem letzten Einlegen nicht verändert wurde, beginnt die Wiedergabe mit dem zuletzt gespielten Titel.

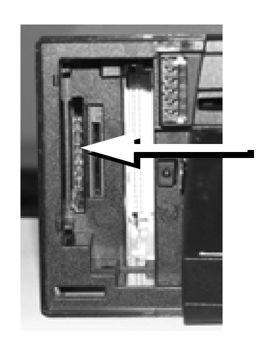
Microdrive/CF-Speicherkarte entnehmen

- Nehmen Sie, wie unter “Bedienteil abnehmen/einsetzen” auf Seite 15 beschrieben, das Bedienteil ab.
- Nehmen Sie, wie unter “Sichtschutz einsetzen/abnehmen” auf Seite 16 beschrieben, den Sichtschutz ab.
- Drücken auf die links oben neben dem Schlitz platzierte Auswurftaste.
- Die Microdrive/CF-Speicherkarte wird ein Stück nach vorn geschoben.
- Ziehen Sie die Microdrive/CF-Speicherkarte aus dem Schlitz heraus.
- Setzen Sie, wie unter “Sichtschutz einsetzen/abnehmen” auf Seite 16 beschrieben, den Sichtschutz wieder ein.
- Setzen Sie, wie unter “Bedienteil abnehmen/einsetzen” auf Seite 15 beschrieben, das Bedienteil wieder ein.

SD-/MMC-Speicherkarte einlegen

Der Schlitz zum Einschieben der SD-/MMC-Speicherkarte befindet sich unter dem abnehmbaren Bedienteil des Cascade bzw. unter dem eingesetzten Sichtschutz.

- Nehmen Sie, wie unter “Bedienteil abnehmen/einsetzen” auf Seite 15 beschrieben, das Bedienteil ab.
- Nehmen Sie, wie unter “Sichtschutz einsetzen/abnehmen” auf Seite 16 beschrieben, den Sichtschutz ab.
- Stecken Sie die SD-/MMC-Karte in den linken Schlitz. Die Kontakte der SD-/MMC-Speicherkarte müssen hierbei nach links und die abgeschrägte Ecke der Karte muss nach hinten zeigen.



- Schieben Sie die SD-/MMC-Speicherkarte vorsichtig nach vorn.

Die SD-/MMC-Speicherkarte rastet merklich ein.

- Setzen Sie, wie unter “Sichtschutz einsetzen/abnehmen” auf Seite 16 beschrieben, den Sichtschutz wieder ein.
- Setzen Sie, wie unter “Bedienteil abnehmen/einsetzen” auf Seite 15 beschrieben, das Bedienteil wieder ein.

Die SD-/MMC-Speicherkarte ist nun betriebsbereit und sofern sich auf der SD-/MMC-Speicherkarte MP3-Titel befinden, wird der erste Titel im ersten Verzeichnis automatisch angespielt.

Wenn der Inhalt der SD-/MMC-Speicherkarte seit dem letzten Einlegen nicht verändert wurde, beginnt die Wiedergabe mit dem zuletzt gespielten Titel.

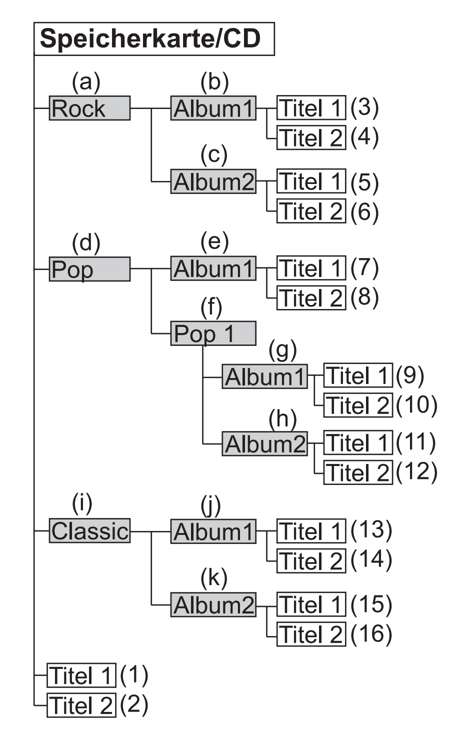
SD-/MMC-Speicherkarte entnehmen

- Nehmen Sie, wie unter “Bedienteil abnehmen/einsetzen” auf Seite 15 beschrieben, das Bedienteil ab.
- Nehmen Sie, wie unter “Sichtschutz einsetzen/abnehmen” auf Seite 16 beschrieben, den Sichtschutz ab.
- Drücken Sie leicht auf die im linken Schlitz eingelegte SD-/MMC-Speicherkarte.

Die SD-/MMC-Speicherkarte wird entriegelt und ein Stück ausgeschoben.

- Ziehen Sie die SD-/MMC-Speicherkarte aus dem Schlitz heraus.
- Setzen Sie, wie unter “Sichtschutz einsetzen/abnehmen” auf Seite 16 beschrieben, den Sichtschutz wieder ein.
- Setzen Sie, wie unter “Bedienteil abnehmen/einsetzen” auf Seite 15 beschrieben, das Bedienteil wieder ein.

Abspielfolge bei MP3 Datenträgern



Sie sehen hier eine Beispielhafte Ordnerstruktur auf einem MP3 Datenträger. Die grau eingefärbten Rechtecke stellen Ordner/Verzeichnisse dar. Die ungefüllten Rechtecke symbolisieren MP3 Titel.

Die Abspielfolge wird beginnend bei (1) durch die Zahlen in Klammern dargestellt. D.h. es werden als erstes Titel gespielt, die sich direkt ohne Unterverzeichnis auf dem Datenträger befinden.

Die Buchstaben in Klammern stellen beginnend mit (a) die Reihenfolge dar, in der die verschiedenen Ordner/Verzeichnisse im Media Schnellzugriff zu sehen sind.

Playlisten

Durch die Menge an MP3 Dateien die auf einer Speicherkarte/Microdrive oder CD gespeichert werden können, wird dieser Datenträger schnell unübersichtlich.
Sie können mit Hilfe von Playlists mehr Übersichtlichkeit schaffen.

In einer Playlist können Sie z.B. alle gewünschten Songs einer Kategorie (z.B Rock) zusammengefassen.
Diese Playlist kann dann zusammen mit den in Ordnern gespeicherten MP3 Dateien auf die CD gebrannt werden.
Das Gerät erkennt beim Einlesen der MP3 CD diese Playlist (auch mehrere) und kann dann die MP3 Titel in der durch die Playlist festgelegten Reihenfolge abspielen.

Erstellung von Playlisten

Für die Erstellung von Playlisten wurden bei unseren Versuchen die kostenlose Software WINAMP eingesetzt. Es können allerdings auch andere Programme zur Erzeugung von Playlisten verwendet werden.
Vom Gerät werden die Playlist Formate M3U und PLS unterstützt.
Weitere Informationen über die Erstellung von Playlisten erhalten Sie im Internet.

Audio-Wiedergabe über einen optionalen Apple™ iPod

Hinweise:

- Der iPod™, der iPod mini™ und der iPod photo™ sind tragbare MP3-Player der Firma Apple mit einer Festplatte als Speichermedium.
- Apple, das Apple Logo und iPod sind Marken der Apple Computer, Inc., die in den USA und weiteren Ländern eingetragen sind.

Sie können an das Cascade anstatt eines CD-Wechslers einen Apple iPod MP3-Player anschließen und über das Cascade bedienen.
Folgende Geräte der Apple iPod Serie werden unterstützt:

- iPod 3. Generation
- iPod 4. Generation
- iPod mini
- iPod photo

Für den Anschluss des iPod™ an den Cascade benötigen Sie das optional erhältliche Remote-Kit iPod™.
Eine Beschreibung für den Anschluss und die Bedienung erhalten Sie mit dem Remote-Kit iPod™.
Weitere Informationen erhalten Sie unter www.becker.de.

Hinweis:

Ist das Verbindungskabel am Cascade angeschlossen, kann kein CD-Wechsler und kein Lenkradfernbedienungs-Adapter angeschlossen werden.

CD-Wechsler-Betrieb

Für den CD-Wechsler-Betrieb gelten die Folgenden unter “CD-Betrieb” auf Seite 87 beschriebenen Punkte:

- “Hinweise zur Compact Disc (CD)” auf Seite 87.
- “Hinweise zu CD-R und CD-RW” auf Seite 88.

Betriebsbereitschaft des CD-Wechslers

Ist an das Cascade ein CD-Wechsler angeschlossen, ist dieser betriebsbereit, sobald er mit dem gefüllten CD-Magazin geladen ist. Schließen Sie nach dem Laden die Schiebetür. Die weitere Bedienung erfolgt über die Bedienfront des Cascade.

CD-Magazin laden/entladen

Zum Entnehmen des CD-Magazins Schiebetür am Wechsler öffnen und Auswurftaste drücken. Das Magazin wird ausgeschoben und kann entnommen werden.
Beim Einlegen der CDs in das Magazin bitte Magazinaufdruck beachten.

Beachten:

Falsch eingelegte CDs werden nicht abgespielt.

Hinweis:

Um den schnellstmöglichen CD-Wechsel zu gewährleisten, sollte das Magazin durchgehend ab Fach 1 geladen werden.

Externe Geräte/ AUX-Betrieb

Sie können ein extern an das Cascade angeschlossenes Gerät, wie unter “Media Schnellzugriff” auf Seite 81 beschrieben, aufrufen.
Der AUX-Betrieb muss jedoch, wie unter “Externes Gerät” auf Seite 189 beschrieben, aktiviert werden.

Eine Bedienung des externen Gerätes ist nicht möglich. Sie können für diese Quelle nur die Lautstärke und den Klang einstellen.

Im Folgenden finden Sie die Beschreibung für die Bedienung des eingebauten Telefons bzw. die Bedienung eines mit dem Cascade verbundenen Mobiltelefons mit *Bluetooth*® wireless technology.

Sie können immer nur entweder das interne Telefon oder ein verbundenes Mobiltelefon mit *Bluetooth*® wireless technology verwenden. Sie können jedoch mit dem internen Telefonmodul über SIM-Access auf die SIM-Karte eines verbundenen Mobiltelefons mit *Bluetooth*® wireless technology zugreifen.

Da die Bedienung bei den drei Möglichkeiten nicht unbedingt gleich ist, wird an den entsprechenden Stellen unterschieden:

- Bei Funktionen und Einstellungen die nur mit einem verbundenen Mobiltelefon verfügbar sind, wird durch „**nur Mobiltelefon**“ hingewiesen.
- Bei Funktionen und Einstellungen die nur mit dem eingebauten Telefon verfügbar sind, wird durch „**nur internes Telefon**“ hingewiesen.
- Bei Funktionen die nur bei einer Verbindung über SIM-Access verfügbar sind, wird durch „**nur SIM-Access**“ hingewiesen.

Hinweise:

(**nur Mobiltelefon**)

- Das Cascade kann ein Mobiltelefon mit *Bluetooth*® wireless technology steuern. Wir unterstützen hierbei das *Bluetooth*® wireless technology Profil HFP1.0. Mobiltelefone ohne *Bluetooth*® wireless technology können nicht gesteuert werden.
- Bei einigen mit *Bluetooth*® wireless technology ausgestatteten Mobiltelefonen ist es möglich, dass einige der beschriebenen Funktionen nicht verfügbar sind.
  Auf der Internetseite www.becker.de finden Sie hierzu weitere Informationen.
- Ist Ihr Mobiltelefon mit dem Cascade verbunden bzw. das interne Telefon aktiv und das Cascade ist ausgeschaltet (Zündung weiterhin eingeschaltet bzw. Zündschlüssel auf Radio-Stellung) wird das Cascade bei einem eingehenden Anruf eingeschaltet.

> ⚠ **Warnung**
> **Verletzungsgefahr**
> Achten Sie darauf, dass das Mobiltelefon sicher in einer entsprechenden Halterung aufbewaren. Nur so kann einer Verletzungsgefahr bei einem Verkehrsunfall oder starkem Bremsmanöver vorgebeugt werden.

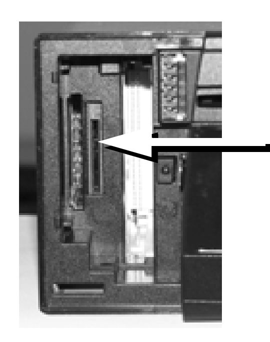
SIM-Karte einlegen

(nur internes Telefon)

> **Hinweis:**
> Vom Cascade werden SIM-Karten mit alter 5 Volt Technik nicht unterstützt.

Der Schlitz zum Einschieben der SIM-Karte befindet sich unter dem abnehmbaren Bedienteil des Cascade bzw. unter dem eingesetzten Sichtschutz.

- ▶ Nehmen Sie, wie unter “Bedienteil abnehmen/einsetzen” auf Seite 15 beschrieben, das Bedienteil ab.
- ▶ Nehmen Sie, wie unter “Sichtschutz einsetzen/abnehmen” auf Seite 16 beschrieben, den Sichtschutz ab.
- ▶ Stecken Sie die SIM-Karte in den zweiten Schlitz von links. Die Kontakte der SIM-Karte müssen hierbei nach rechts und die abgeschrägte Ecke der Karte muss nach unten zeigen.



- ▶ Schieben Sie die SIM-Karte vorsichtig in den Schlitz.

Die SIM-Karte rastet merklich ein.

- ▶ Setzen Sie, wie unter “Sichtschutz einsetzen/abnehmen” auf Seite 16 beschrieben, den Sichtschutz wieder ein.
- ▶ Setzen Sie, wie unter “Bedienteil abnehmen/einsetzen” auf Seite 15 beschrieben, das Bedienteil wieder ein.

PIN-Nummer eingeben

(nur internes Telefon und SIM-Access)

Damit das interne Telefon aktiviert werden kann, muss die PIN-Nummer eingegeben werden. Die Abfrage der PIN-Nummer kann, wie unter “PIN-Einstellungen” auf Seite 110 beschrieben, ausgeschaltet werden. Das bedeutet, dass dann nur beim ersten Einlegen einer neuen SIM-Karte ein PIN-Eingabe vorgenommen werden muss.

▶ Drücken Sie die Taste TEL.



▶ Geben Sie die PIN-Nummer ein.

▶ Wählen Sie zur Bestätigung das Symbol OK aus.

▶ Der Telefon-Schnellzugriff wird angezeigt.

Hinweis:

Sollte die eingelegte SIM-Karte gesperrt sein, werden Sie aufgefordert die PUK-Nummer zur Entsperrung der SIM-Karte einzugeben

Telefon aufrufen

Hinweis:

Voraussetzung für ein direktes Aufrufen des Telefon-Betriebs ist ein aktives internes Telefon oder ein über Bluetooth verbundenes Mobiltelefon mit *Bluetooth*® wireless technology.

▶ Drücken Sie die Taste TEL.



Der Telefon-Betrieb wird aktiviert.
Es wird der Schnellzugriff des Telefon-Betriebs angezeigt.

Hinweis:

Der Schnellzugriff für ein über Handsfree verbundenes Mobiltelefon sieht wie folgt aus:



Im Schnellzugriff werden die letzten 20 gewählten, angenommenen oder abgewiesenen Nummern oder Namen in chronologischer Reihenfolge angezeigt. Weitere Informationen zum Schnellzugriff finden Sie unter “Funktionen Telefon Schnellzugriff” auf Seite 120.

Telefon-Hauptmenü aufrufen

Im Telefon-Hauptmenü können Sie Telefonnummern eingeben bzw. auswählen, die Anruflisten aufrufen, den Notruf wählen, die Telefon Einstellungen aufrufen und das Telefon ausschalten.

Hinweis:

Voraussetzung für ein direktes Aufrufen des Telefon-Betriebs ist ein aktives internes Telefon oder ein über Bluetooth verbundenes Mobiltelefon mit *Bluetooth*® wireless technology.

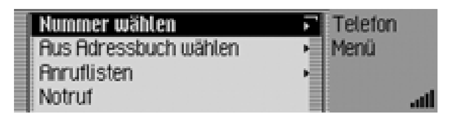
▶ Drücken Sie zweimal hintereinander die Taste TEL.

oder

▶ Drücken Sie die Taste TEL.

Sie befinden sich nun im Menü Schnellzugriff.

▶ Wählen Sie den Eintrag Telefon oder Telefon Menü (**nur Mobiltelefon**) aus.



Das Telefon-Hauptmenü wird angezeigt.

▶ Durch Drehen des Dreh-/Drückstellers OK können Sie nun zwischen Nummer wählen, Aus Adressbuch wählen, Anruflisten, Notruf, Einstellungen und Telefon ausschalten (**nur internes Telefon und SIM-Access**) auswählen.

▶ Drücken Sie den Dreh-/Drücksteller OK, um die Auswahl zu bestätigen.

Die gewünschte Funktion wird aufgerufen.

- Nummer wählen
  Führt Sie zum Eingabe-Menü für eine Telefonnummer. Siehe “Nummer wählen” auf Seite 100.
- Aus Adressbuch wählen
  Sie können eine Telefonnummer aus dem Adressbuch auswählen. Siehe “Nummer aus Adressbuch wählen” auf Seite 101.
- Anruflisten
  Sie können sich die Anruflisten für verpasste Anrufe, angenommene Anrufe und gewählte Nummern anzeigen lassen. Siehe “Anruflisten” auf Seite 102.
- Notruf
  Sie können eine Verbindung zur Notrufnummer „112“ aufbauen. Siehe “Notruf” auf Seite 103.
- Einstellungen
  Sie können die Funktionen „Rufumleitung“, „Rufeinstellungen“, „Netz wählen“, „Rufton“ „PIN-Einstellungen“ einstellen und „Dialog bei Anruf“ ein- bzw. ausschalten.
  Siehe “Einstellungen” auf Seite 104.
- Telefon ausschalten
  (**nur internes Telefon und SIM-Access**)
  Sie können das interne Telefon ausschalten. Siehe “Telefon Ausschalten” auf Seite 112.

Nummer wählen

Mit dieser Funktion können Sie eine Telefonnummer eingeben und den Anruf zu dieser Nummer starten.

▶ Wählen Sie im Telefon-Hauptmenü den Eintrag Nummer wählen aus.



Das Eingabe-Menü für die Telefonnummer erscheint.

▶ Wählen Sie durch Drehen des Dreh-/Drückstellers OK und anschließendem Drücken des Dreh-/Drückstellers nacheinander die Ziffern der gewünschten Telefonnummer aus.

Hinweis

Durch Auswählen des Symbols können Sie das jeweils letzte Zeichen der Eingabe löschen.
Beachten Sie auch die Beschreibung unter “Eingabe-Menüs” auf Seite 13.

Verbindung aufbauen:

▶ Wählen Sie im Eingabe-Menü den Eintrag Wählen aus.

oder

▶ Drücken Sie den Dreh-/Drücksteller OK länger als 2 Sekunden.

Mit der folgenden Anzeige signalisiert das Cascade den Aufbau der Verbindung.



Durch Drücken des Dreh-/Drückstellers OK können Sie die Anwahl unterbrechen.

Meldet sich der Angerufene, schaltet das Cascade auf die Statusanzeige für aktive Telefongespräche um.

Anschluss besetzt

Ist der angerufene Anschluss besetzt, erfolgt die folgende Anzeige (**nur internes Telefon und SIM-Access**) und Sie hören das Besetzt-Zeichen:



▶ Drücken Sie den Dreh-/Drücksteller OK.

Haben Sie, wie unter “Rufeinstellungen” auf Seite 107 beschrieben, die automatische Rufwiederholung aktiviert, erhalten Sie folgende Anzeige:



Sie können dann durch Auswählen von keine Wiederholung die Rufwiederholung für diesen Anruf ausschalten.

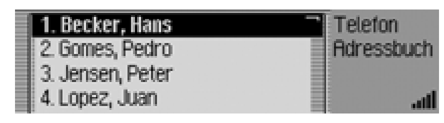
Hinweis:

Einige Mobiltelefone (**nur Mobiltelefon**) beenden die Verbindung bei einem Besetzt-Zeichen so schnell, dass Sie kein Besetzt-Zeichen hören können. Es wird dann sofort wieder das Menü angezeigt von dem der Anruf gestartet wurde.

Nummer aus Adressbuch wählen

Mit dieser Funktion können Sie eine Telefonnummer eines Adressbuch-Eintrags auswählen und den Anruf zu dieser Nummer starten.

▶ Wählen Sie im Telefon-Hauptmenü den Eintrag Aus Adressbuch wählen aus.



Die mit einer Telefonnummer versehenen Adressbuch-Einträge werden angezeigt.

Hinweis:

Befinden sich mehr als 10 Einträge im Adressbuch bei denen eine oder mehrere Telefonnummern gespeichert sind, wird ein Eingabe-Menü zur Suche des gewünschten Namens angezeigt.

▶ Wählen Sie durch Drehen des Dreh-/Drückstellers OK und anschließendem Drücken des Dreh-/Drückstellers den gewünschten Eintrag aus.

Sind mehrere Telefonnummern im Adressbuch-Eintrag gespeichert, erscheint die folgende Anzeige.



Hinweis:

Die bis zu drei angezeigten Telefonnummern sind mit verschiedenen Symbolen gekennzeichnet:

steht für die Mobilfunknummer.

steht für die Geschäftsnummer.

steht für die Privatnummer.

▶ Wählen Sie durch Drehen des Dreh-/Drückstellers OK und anschließendem Drücken des Dreh-/Drückstellers die gewünschte Nummer aus.

Die Verbindung wird aufgebaut.

Mit der folgenden Anzeige signalisiert das Cascade den Aufbau der Verbindung.



Durch Drücken des Dreh-/Drückstellers OK können Sie die Anwahl unterbrechen.

Meldet sich der Angerufene, schaltet das Cascade auf die Statusanzeige für aktive Telefongespräche um.

Ist der angerufene Anschluss besetzt die gleichen Bedienmöglichkeiten wie unter “Anschluss besetzt” auf Seite 100 bereits beschrieben.

Anruflisten

Sie können sich die Anruflisten für verpasste Anrufe, angenommene Anrufe und gewählte Nummern anzeigen lassen.

Hinweise:

- Haben Sie ein Mobiltelefon mit *Bluetooth*® wireless technology mit dem Cascade verbunden beziehen sich die Anruflisten immer nur auf die Zeit, in der das Mobiltelefon mit dem Cascade verbunden war. Die Einträge der Anruflisten des Cascade werden nicht mit den Anruflisten des Mobiltelefons synchronisiert.
- Eine Anzeige des Namens eines Anrufers ist nur möglich, wenn der Anrufer im Adressbuch des Cascade gespeichert ist.
- Die Listen sind auf maximal 20 Einträge begrenzt.
- Ist bei einem Anruf die Nummer nicht bekannt, so wird dieser in der Liste mit Unbekannt bezeichnet.

▶ Wählen Sie im Telefon-Hauptmenü den Eintrag Anruflisten aus.



▶ Durch Drehen des Dreh-/Drückstellers OK können Sie nun zwischen Verpaßte Anrufe, Gewählte Nummern und Angenommene Anrufe auswählen.

▶ Drücken Sie den Dreh-/Drücksteller OK, um die Auswahl zu bestätigen.

Die gewünschte Liste wird aufgerufen.

- Verpaßte Anrufe
  In dieser Liste finden Sie Anrufe, die Sie in Ihrer Abwesenheit erreicht haben oder von Ihnen abgewiesen wurden.
- Gewählte Nummern
  In dieser Liste finden Sie Anrufe, die Sie selbst getätigt haben.
- Angenommene Anrufe
  In dieser Liste finden Sie Anrufe, die Sie entgegen genommen haben.



Im rechten Teil der Anzeige sehen Sie für die verschiedenen Einträge der Liste die Uhrzeit des Eintrags.
Handelt es sich um ältere Einträge, wird das Datum angezeigt.

Nummer aus Liste anrufen

- ▶ Markieren Sie den anzurufenden Listeneintrag.
- ▶ Drücken Sie den Dreh-/Drücksteller OK.

Die Verbindung zur gewünschten Nummer wird hergestellt.

Informationen zum Eintrag abrufen

- ▶ Markieren Sie den Listeneintrag zu dem Sie weitere Informationen abrufen wollen.
- ▶ Drücken Sie die Taste so lange, bis die Informationen angezeigt werden.
- ▶ Drücken Sie die Taste , um zur Liste zurück zu kehren.

Anrufliste löschen

Sie können die komplette Anrufliste löschen.

- ▶ Wählen Sie in der zu löschenden Anrufliste den Eintrag Liste löschen aus.



- ▶ Wählen Sie zwischen Ja (löschen) und Nein (nicht löschen) aus.

Bei der Auswahl Ja wird die Anrufliste gelöscht.

Notruf

Diese Funktion ermöglicht den Aufbau einer Notruf-Verbindung zur Nummer „112“.

Hinweis:

Für das korrekte Auslösen des Notrufs, muss der Telefonbetrieb aktiviert sein und es muss ausreichender Empfang vorhanden sein.
Harman/Becker übernimmt generell keine Haftung für die Funktion „Notruf“.

- ▶ Wählen Sie im Telefon-Hauptmenü den Eintrag Notruf aus.



- ▶ Wählen Sie zwischen Ja (Notruf absetzen) und Nein (Notruf nicht absetzen) aus.

Bei der Auswahl Ja wird der Notruf ausgelöst.

Nach Aufbau des Notrufs erscheint folgende Anzeige in der Statuszeile.



Nach Absetzen des Notrufs können Sie, wie unter “Gespräch beenden” auf Seite 114 beschrieben, den Anruf beenden.

Hinweis:

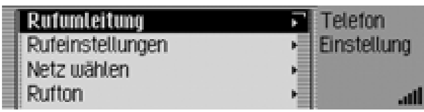
Für das interne Telefon gilt, dass auch bei nicht eingegebener PIN-Nummer bzw. nicht eingelegter SIM-Karte ein Notruf ausgelöst werden kann.
Es muss allerdings auch hier ein ausreichender Empfang vorhanden sein.

▶ Drücken Sie die Taste TEL.
▶ Wählen Sie im folgenden Menü den Eintrag Notruf aus.

Einstellungen

In den Einstellungen können Sie die Funktionen „Rufumleitung“, „Rufeinstellungen“, „Netz wählen“, „Rufton“ „PIN-Einstellungen“ einstellen und „Dialog bei Anruf“ ein- bzw. ausschalten.

▶ Wählen Sie im Telefon-Hauptmenü den Eintrag Einstellungen aus.



▶ Durch Drehen des Dreh-/Drückstellers OK können Sie nun zwischen
Rufumleitung,
Rufeinstellungen,
Netz wählen,
Rufton,
PIN-Einstellungen,
Auto. Rufannahme und
Dialog bei Anruf
auswählen.

▶ Drücken Sie den Dreh-/Drücksteller OK, um die Auswahl zu bestätigen.

Die gewünschte Funktion wird aufgerufen.

- Rufumleitung
  (**nur internes Telefon und SIM-Access**)
  Mit dieser Funktion können Sie nach einstellbaren Vorgaben Anrufe an Ihre Mailbox oder eine andere Rufnummer umleiten.
- Rufeinstellungen
  (**nur internes Telefon und SIM-Access**)
  Sie können hier die Funktionen Anklopfen, Automatische Rufwiederholung, Automatische Rufannahme und das Senden der eigenen Nummer ein- oder ausschalten.
- Netz wählen
  (**nur internes Telefon und SIM-Access**)
  Sie können mit diser Funktion festlegen, mit welchem Provider/Telefonnetz Sie telefonieren möchten.

- Rufton
  (**nur internes Telefon und SIM-Access**)
  Sie können mir dieser Funktion zwischen verschiedenen Ruftönen zur Signalisierung eines Anrufs auswählen.
- PIN-Einstellungen
  (**nur internes Telefon und SIM-Access**)
  Sie können mit dieser Funktion die PIN-Nummer der SIM-Karte ändern oder festlegen, dass beim Aktiviern des Telefons keine PIN-Nummer eingegeben werden muss.
- Auto. Rufannahme
  (**nur Mobiltelefon**)
  Sie können mit dieser Funktion einstellen, ob ankommende Gespräche automatisch angenommen werden sollen.
- Dialog bei Anruf
  Sie können einstellen bei einem ankommenden Anruf automatisch ein Dialog der Sprachbedienung zur Annahme des Gesprächs aktiviert wird.

Rufumleitung
(**nur internes Telefon und SIM-Access**)
Mit dieser Funktion können Sie nach einstellbaren Vorgaben Anrufe an Ihre Mailbox oder eine andere Rufnummer umleiten.

Hinweis:
Bei der Rufumleitung handelt es sich um eine providerabhängige Funktion. Es kann vorkommen, dass nicht alle hier beschriebenen Einstellungen und Vorgaben vorgenommen werden können.
Bitte beachten Sie auch, dass die Rufumleitung im Netz und nicht im Cascade gespeichert wird. Das bedeutet, dass z.B. nach dem Wechsel der SIM-Karte die Rufumleitungen der neuen SIM-Karte gelten und somit eventuell neu eingestellt werden müssen.

▶ Rufen Sie das Einstellungsmenü auf.
▶ Wählen Sie den Eintrag Rufumleitung aus.

Status abfragen		Telefon
Alle Anrufe umleiten	(?)	Einstellung
Wenn besetzt	(?)	Umleitung
Wenn keine Annahme	(?)	

Das Rufumleitungs-Menü wird angezeigt.

Hinweis:
Hinter den einzelnen Rufumleitungen wird der zuletzt bekannte Status der Rufumleitung angezeigt. Wurde die SIM-Karte gewechselt, wird ein Fragezeichen angezeigt.

▶ Durch Drehen des Dreh-/Drückstellers OK können Sie nun zwischen
Status abfragen,
Alle Anrufe umleiten,
Wenn besetzt,
Wenn keine Annahme,
Wenn nicht erreichbar und
Alle Umleitungen ausschalten
auswählen.
▶ Drücken Sie den Dreh-/Drücksteller OK, um die Auswahl zu bestätigen.

Auswahl Status abfragen

Sie können mit dieser Funktion die momentanen Einstellungen der Rufumleitung abfragen.

Nach der Auswahl von Status abfragen erscheint, sofern eine Abfrage möglich ist, nach kurzer Zeit eine Anzeige mit dem Status der Rufumleitung. Sie sehen hier ob die einzelnen Rufumleitungen ein- oder ausgeschaltet sind und die jeweiligen Nummern zu denen Anrufe eventuell umgeleitet werden.

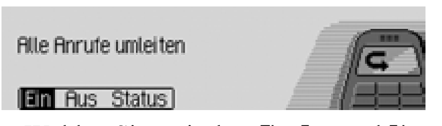
Auswahl Alle Anrufe umleiten

Sie können mit dieser Funktion festlegen, dass alle Anrufe auf eine bestimmte Telefonnummer umgeleitet werden.

Hinweis:

Ist die Rufumleitung Alle Anrufe umleiten aktiviert, werden alle anderen Rufumleitungen ignoriert.

Nach der Auswahl von Alle Anrufe umleiten erscheint ein Anzeige in der Sie die Rufumleitung ein-/ausschalten oder den Status abfragen können.



▶ Wählen Sie zwischen Ein, Aus und Status aus.

Die Auswahl Aus deaktiviert die Rufumleitung.

Die Auswahl Status zeigt den momentanen Zustand der Rufumleitung an.

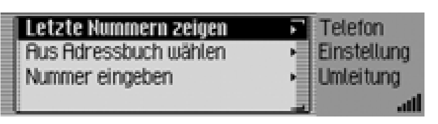
Nach der Auswahl von Ein wird, sofern bereits zuvor eine Rufumleitungs-Nummer eingegeben wurde, die Rufnummer angezeigt.



▶ Wählen Sie zwischen Verwenden, Andere Nr. und Abbrechen aus.

Durch die Auswahl von Verwenden wird die Rufumleitung aktiviert. Anrufe werden dann zu der angezeigten Rufnummer umgeleitet.

Durch die Auswahl vonAndere Nr. haben Sie die Möglichkeit eine andere Rufnummer auszuwählen bzw. einzugeben.



▶ Durch Drehen des Dreh-/Drückstellers OK können Sie nun zwischen Letzte Nummern zeigen, Aus Adressbuch wählen und Nummer eingeben auswählen.

▶ Drücken Sie den Dreh-/Drücksteller OK, um die Auswahl zu bestätigen.

- Letzte Nummern zeigen
  Es wird eine Liste mit den 4 zuletzt verwendeten Rufnummern für Rufumleitungen angezeigt. Wählen Sie hier die gewünschte Rufnummer aus.
- Aus Adressbuch wählen
  Sie können die Rufnummer für die Rufumleitung im Adressbuch auswählen.

- Nummer eingeben
  Sie können selbst eine Rufnummer zu der die Anrufe umgeleitet werden sollen eingeben. Bestätigen Sie Ihre Eingabe durch Anwählen des Symbol [OK].

Auswahl Wenn besetzt
Sie können hier einstellen zu welcher Nummer Anrufe umgeleitet werden sollen wenn Ihr Anschluss besetzt ist.
Sie haben hier die gleichen Eingabemöglichkeiten wie bereits bei der Auswahl Alle Anrufe umleiten beschrieben.

Auswahl Wenn keine Annahme
Sie können hier einstellen zu welcher Nummer Anrufe umgeleitet werden sollen wenn Sie den Anruf nicht annehmen bzw. abweisen.
Sie haben hier die gleichen Eingabemöglichkeiten wie bereits bei der Auswahl Alle Anrufe umleiten beschrieben.

Auswahl Wenn nicht erreichbar
Sie können hier einstellen zu welcher Nummer Anrufe umgeleitet werden sollen wenn Sie Ihr Telefon ausgeschaltet haben bzw. wenn Ihr Telefon im Moment keinen Empfang hat.
Sie haben hier die gleichen Eingabemöglichkeiten wie bereits bei der Auswahl Alle Anrufe umleiten beschrieben.

Auswahl Alle Umleitungen ausschalten
Nach der Auswahl von Alle Umleitungen ausschalten werden alle aktivierten Rufumleitungen ausgeschaltet.

Rufeinstellungen
(nur internes Telefon und SIM-Access)
Sie können hier die Funktionen Anklopfen, Automatische Rufwiederholung, Automatische Rufannahme und das Senden der eigenen Nummer ein- oder ausschalten.

▶ Rufen Sie das Einstellungsmenü auf.
▶ Wählen Sie den Eintrag Rufeinstellungen aus.



Das Rufeinstellungen-Menü wird angezeigt.

▶ Durch Drehen des Dreh-/Drückstellers OK können Sie nun zwischen
Anklopfen,
Auto. Rufwiederholung,
Auto. Rufannahme und
Eigene Nummer senden
auswählen.

Auswahl Anklopfen

Ist die Funktion Anklopfen eingeschaltet wird bei einem bereits bestehenden Gespräch ein weiterer Anruf signalisiert.

▶ Wählen Sie den Eintrag Anklopfen aus.



▶ Wählen Sie zwischen Ein, Aus und Status aus.

Durch die Auswahl von Ein wird die Funktion Anklopfen eingeschaltet.
Durch die Auswahl von Aus wird die Funktion Anklopfen ausgeschaltet.
Nach der Auswahl von Status wird der aktuelle Status der Funktion Anklopfen angezeigt.

Auswahl Auto. Rufwiederholung

Ist die Funktion Auto. Rufwiederholung eingeschaltet, wird wenn eine angerufene Nummer besetzt ist automatisch für 16 Minuten im Abstand von 2 Minuten versucht die Nummer erneut anzurufen.

▶ Markieren Sie den Eintrag Auto. Rufwiederholung.

▶ Schalten Sie durch Drücken des Dreh-/Drückstellers OK die Funktion ein (▣) oder aus (▥).

Auswahl Auto. Rufannahme

Ist die Funktion Auto. Rufannahme eingeschaltet, werden eingehende Anrufe automatisch nach ca. 5 Sekunden angenommen.

Hinweis:

Bei aktivierter Funktion wird kein automatischer Sprachdialog zur Rufannahme gestartet.

▶ Markieren Sie den Eintrag Auto. Rufannahme.

▶ Schalten Sie durch Drücken des Dreh-/Drückstellers OK die Funktion ein (▣) oder aus (▥).

Auswahl Eigene Nummer senden

Ist die Funktion Eigene Nummer senden eingeschaltet, wird die eigene Rufnummer dem Angerufenen angezeigt.

▶ Markieren Sie den Eintrag Eigene Nummer senden.

▶ Schalten Sie durch Drücken des Dreh-/Drückstellers OK die Funktion ein (▣) oder aus (▥).

Netz wählen
(nur internes Telefon und SIM-Access)
Sie können mit dieser Funktion das Mobilfunknetz, mit dem Ihr Telefon verbunden ist manuell oder automatisch auswählen.

- ▶ Rufen Sie das Einstellungsmenü auf.
- ▶ Wählen Sie den Eintrag Netz wählen aus.



Das Netz-Menü wird angezeigt.

- ▶ Durch Drehen des Dreh-/Drückstellers OK können Sie nun zwischen Automatische Netzwahl, Manuelle Netzwahl und Netzsuche auswählen.
- ▶ Drücken Sie den Dreh-/Drücksteller OK, um die Auswahl zu bestätigen.

Automatische Netzwahl aktivieren
Bei aktivierter automatischer Netzwahl stellt das Cascade automatisch ein verfügbares Netz ein.

- ▶ Markieren Sie den Eintrag Automatische Netzwahl.
- ▶ Schalten Sie durch Drücken des Dreh-/Drückstellers OK die Funktion ein (▣).

Nach kurzer Zeit wird, sofern möglich, vom Cascade automatisch ein Netz gewählt.

Netz manuell wählen
Bei aktivierter manueller Netzwahl können Sie selbst eines der verfügbaren Netze auswählen.

Hinweis:
Haben Sie ein Netz manuell gewählt, so bleibt diese Einstellung erhalten. Wenn Sie den Bereich des eingestellten Netzes verlassen, wird die automatische Netzwahl wieder aktiviert.

- ▶ Wählen Sie den Eintrag Manuelle Netzwahl aus.

Ein Suchlauf nach verfügbaren Netzen wird gestartet.



Nach kurzer Zeit sehen Sie eine Liste der momentan verfügbaren Netze.

- ▶ Wählen Sie durch Drehen und Drücken des Dreh-/Drückstellers OK das gewünschte Netz aus.

Hinweise:
- Kann das gewählte Netz nicht eingestellt werden, wird wieder die automatische Netzwahl aktiviert.
- Ist die manuelle Netzwahl aktiviert, können Sie im Netz-Menü durch Anwählen von Netzsuche einen erneuten Suchlauf nach den momentan verfügbaren Netzen starten.

Rufton
(nur internes Telefon und SIM-Access)
Sie können mir dieser Funktion zwischen verschiedenen Ruftönen zur Signalisierung eines Anrufs auswählen.

Hinweis:
Die Lautstärke des Klingeltons kann nicht separat eingestellt werden. Sie richtet sich nach der momentan eingestellten Gerätelautstärke.

- Rufen Sie das Einstellungsmenü auf.
- Wählen Sie den Eintrag Rufton aus.



Das Rufton-Menü wird angezeigt.

- Wählen Sie durch Drehen und Drücken des Dreh-/Drückstellers OK den gewünschten Rufton aus.

Der Rufton wird zur Bestätigung einmal abgespielt.

PIN-Einstellungen
(nur internes Telefon und SIM-Access)
Sie können in den PIN-Einstellungen die PIN-Nummer setzen d.h. Sie muss nach dem Einschalten des Cascade nicht erneut eingegeben werden.
Zusätzlich können Sie Ihre PIN Nummer ändern.

- Rufen Sie das Einstellungsmenü auf.
- Wählen Sie den Eintrag PIN-Einstellungen aus.



Das PIN-Einstellungen-Menü wird angezeigt.

- Durch Drehen des Dreh-/Drückstellers OK können Sie nun zwischen PIN setzen und PIN ändern auswählen.

Auswahl PIN setzen
Ist die Funktion aktiviert muss nach Einschalten des Cascade keine PIN-Nummer eingegeben werden.

Hinweis:
Das Cascade kann für bis zu 5 unterschiedliche SIM-Karten die PIN-Nummern speichern. Werden mehr als 5 SIM-Karten verwendet, fällt die jeweilig älteste PIN-Nummer aus dem Speicher heraus.

- Markieren Sie den Eintrag PIN setzen.
- Schalten Sie durch Drücken des Dreh-/Drückstellers OK die Funktion ein (▣) oder aus (▯).

Auswahl PIN ändern

Sie können mit dieser Funktion die bisherige PIN-Nummer ihrer SIM-Karte in eine beliebige andere 4- bis 8-stellige Nummer ändern.

▶ Wählen Sie den Eintrag PIN ändern aus.

Sie werden aufgefordert die alte PIN-Nummer einzugeben.

▶ Drücken Sie den Dreh-/Drücksteller OK.



▶ Geben Sie die alte PIN-Nummer ein.

▶ Wählen Sie zur Bestätigung das Symbol [OK] aus.

Sie werden aufgefordert die neue PIN-Nummer einzugeben.

▶ Drücken Sie den Dreh-/Drücksteller OK.



▶ Geben Sie die neue PIN-Nummer ein.

▶ Wählen Sie zur Bestätigung das Symbol [OK] aus.

Sie werden aufgefordert die neue PIN-Nummer zu wiederholen.

▶ Drücken Sie den Dreh-/Drücksteller OK.



▶ Geben Sie erneut die neue PIN-Nummer ein.

▶ Wählen Sie zur Bestätigung das Symbol [OK] aus.

Waren die bisherigen Eingaben korrekt, wird PIN geändert angezeigt.
Die PIN-Nummer ist dann geändert.

Automatische Rufannahme (nur Mobiltelefon)

Bei aktivierter Funktion Auto. Rufannahme ( ) werden ankommende Gespräche automatisch nach ca. 5 Sekunden angenommen.
Sie sparen sich hierdurch die Bestätigung des Anrufs.

Hinweis:
Bei aktivierter Funktion ( ) wird die Einstellung unter Dialog bei Anruf ignoriert.

Dialog bei Anruf

Bei aktivierter Funktion Dialog bei Anruf ( ) wird bei einem ankommenden Anruf automatisch ein Dialog der Sprachbedienung zur Annahme des Gesprächs aktiviert.

Hinweis:
Damit der Dialog bei aktivierter Funktion ( ) starten kann, muss die Funktion Auto. Rufannahme ausgeschaltet ( ) werden.

Telefon Ausschalten

(**nur internes Telefon und SIM-Access**)
Mit dieser Funktion können Sie das Telefon ausschalten.

▶ Wählen Sie im Telefon-Hauptmenü den Eintrag Telefon ausschalten aus.



▶ Markieren Sie den Eintrag OK und Drücken Sie den Dreh-/Drücksteller OK.

Das Telefon wird nun ausgeschaltet.

Hinweis:
Wird das Telefon während des Betriebs ausgeschaltet, wird das Telefon beim Nächsten Starten des Cascade nicht automatisch gestartet. Zur Aktivierung muss dann die Taste TEL gedrückt werden.

Telefongespräche

Im Folgenden finden Sie die Bedienungsmöglichkeiten, die Ihnen bei einem aktiven Telefongespräch zur Verfügung stehen.

Statusanzeige

Die Statusanzeige wird automatisch bei einem aktiven Gespräch angezeigt.



In der Statusanzeige finden Sie folgende Informationen.

- Links oben GSM-Netz (**nur Mobiltelefon**) oder der Name des Providers (**nur internes Telefon und SIM-Access**) als Hinweis, dass Sie sich in der Statusanzeige Telefon befinden.
- Links in der Mitte wird ein Telefonsymbol und, sofern verfügbar, der Name des Anrufers bzw. des Angerufenen angezeigt. Ist der Name nicht verfügbar, wird die Nummer angezeigt. Wird bei einem Anruf die Nummer nicht mitübertragen, so wird Unbekannt angezeigt.
- Links unten wird der Name des momentan verbundenen Telefons angezeigt (**nur Mobiltelefon**).
- Rechts in der Mitte wird die Gesprächsdauer angezeigt.
- Rechts unten wird sofern verfügbar die Empfangsfeldstärke des Telefons angezeigt. Bei einer bestehenden Datenverbindung über WAP wird ein @-Icon angezeigt.

Durch Drücken der Taste [Taste] können Sie zu der Statusanzeige des Radio- bzw. Media-Betriebs umschalten. Ist eine Zielführung aktiv, können Sie auch auf die Statusanzeige der Navigation umschalten.

Gespräch annehmen/ablehnen

Sie können ankommende Gespräche annehmen oder ablehnen.

Gespräch annehmen

Ein ankommendes Gespräch wird vom Cascade durch einen Signalton und die folgende Anzeige signalisiert.

Hinweis:

Ist die Funktion Dialog bei Anruf aktiviert wird bei einem ankommenden Anruf automatisch ein Sprachdialog zur Annahme des Gesprächs gestartet.



▶ Markieren Sie den Eintrag Annehmen und Drücken Sie den Dreh-/Drücksteller OK.

Das Gespräch wird angenommen und die Statusanzeige wird angezeigt.

Hinweise:

- Durch Auswählen von Stumm wird der Signalton ausgeschaltet und die zuvor aktive Quelle Radio oder Media wieder aktiviert. Der Anruf wird aber trotzdem so lange signalisiert, bis der Anrufer auflegt.
- Zusätzlich eingehendes Gespräch: (**nur Mobiltelefon**)
  Ist beim Mobiltelefon die Funktion Anklopfen aktiviert, wird bei einem bereits aktiven Gespräch ein eventuell neues Gespräch mit der gleichen Anzeige signalisiert. Wenn Sie das Gespräch durch die Auswahl von Annehmen annehmen, wird das zuvor geführte Gespräch ohne weitere Nachfrage beendet.

Hinweis:

Zusätzlich eingehendes Gespräch:
(**nur internes Telefon und SIM-Access**)
Bei aktivierter Anklopfen Funktion (Siehe “Rufeinstellungen” auf Seite 107.) können Sie das neue Gespräch durch die Auswahl von Annehmen annehmen. Das zuvor geführte Gespräch wird dann ohne weitere Nachfrage beendet. Sie können aber auch durch die Auswahl von Makeln zwischen den beiden Gesprächen umschalten. Siehe “Makeln” auf Seite 115.

Gespräch ablehnen

Sie können ein ankommendes Gespräch ablehnen. Der Anrufer hört dann das Besetztzeichen.



▶ Markieren Sie den Eintrag Ablehnen und Drücken Sie den Dreh-/Drücksteller OK.

Der Anruf wird abgelehnt. Die Statusanzeige der zuvor aktiven Quelle Radio oder Media wird angezeigt.

Gespräch beenden

Sie können ein aktives/gehaltenes Gespräch beenden. Sie müssen sich hierzu in der Statusanzeige befinden.



▶ Drücken Sie den Dreh-/Drücksteller OK.

Das Optionen-Menü wird eingeblendet.



▶ Markieren Sie den Eintrag Auflegen.
▶ Drücken Sie den Dreh-/Drücksteller OK.

Das Gespräch ist beendet.

Halten

(nur internes Telefon und SIM-Access)

Mit der Funktion Halten können Sie ein aktives Gespräch bzw. eine aktive Konferenz in eine „Warteschleife" legen. Sie können dann ein weiteres Gespräch aufbauen oder sich in Ihrem Fahrzeug unterhalten ohne dass der Gesprächspartner dies hört.

Sie führen momentan ein Gespräch (oder eine Konferenz).

▶ Drücken Sie in der Statusanzeige den Dreh-/Drücksteller OK.



Das Optionen-Menü wird angezeigt.

▶ Wählen Sie nun entweder Halten oder Wählen aus.

Bei der Auswahl Halten wird das aktive Gespräch bzw. die aktive Konferenz in die „Warteschleife" gelegt. In der Statusanzeige wird für ein gehaltenes Gespräch das Symbol und für eine gehaltene Konferenz das Symbol angezeigt.

Hinweis:

Um das gehaltene Gespräch bzw. die gehaltene Konferenz wieder zu aktivieren, drücken Sie erneut in der Statusanzeige den Dreh-/Drücksteller OK.
Wählen Sie anschließend im Optionen-Menü Aktivieren aus.
Das Gespräch bzw. die Konferenz ist dann wieder aktiv.

Bei der Auswahl Wählen wird das aktive Gespräch bzw. die aktive Konferenz in die „Warteschleife" gelegt.
Anschließend erscheint das folgende Menü.



- Durch Drehen des Dreh-/Drückstellers OK können Sie nun zwischen Nummer wählen, Aus Schnellzugriff wählen und Aus Adressbuch wählen auswählen.

Mit diesen Menüpunkten können Sie die Eingabe bzw. Auswahl einer Telefonnummer vornehmen und ein Gespräch zur gewählten Rufnummer aufbauen.

Ist das Gespräch aufgebaut, ist dieses Gespräch das aktive.
Sie können nun, wie unter “Makeln” auf Seite 115 beschrieben, zwischen diesen beiden Gesprächen umschalten oder, wie unter “Konferenzschaltung” auf Seite 115 beschrieben, die beiden Gespräche zu eine Konferenz zusammenfassen.

Makeln

(nur internes Telefon und SIM-Access)

Mit der Funktion Makeln können Sie zwischen einem aktiven Gespräch bzw. einer aktiven Konferenz und einem gehaltenem Gespräch bzw. einer gehaltenen Konferenz umschalten.

Voraussetzung für das Makeln ist, dass sie ein aktives Gespräch bzw. eine aktive Konferenz und ein Gespräch bzw. eine Konferenz gehalten haben.

- Wählen Sie durch Drücken der Taste ◀ oder ▶ das gehaltene Gespräch/Konferenz aus.

oder

- Wählen Sie durch Drehen des Dreh-/Drücksteller OK das gehaltene Gespräch/Konferenz aus (Optionen-Menü darf nicht aktiviert sein).
- Drücken Sie den Dreh-/Drücksteller OK.

Das Optionen-Menü wird angezeigt.

- Wählen Sie nun den Eintrag Aktivieren aus.

Das gehaltene Gespräch wird aktiviert.

Konferenzschaltung

(nur internes Telefon und SIM-Access)

Eine Konferenz ist ein von Ihnen erzeugtes Gespräch mit bis zu maximal 6 Teilnehmern. Die Teilnehmer können sich hierbei gegenseitig hören.
Sie können zu einer Konferenz weitere Teilnehmer hinzufügen, mit Teilnehmern ein Privatgespräch führen oder die Verbindung zu einem der Teilnehmer der Konferenz beenden. Die Konferenzschaltung wird nicht von allen Providern unterstützt.

Konferenz erzeugen

Sie haben bereits ein aktives Gespräch zu einem Teilnehmer aufgebaut und wollen nun einen weiteren Gesprächspartner hinzufügen.

- Drücken Sie in der Statusanzeige den Dreh-/Drücksteller OK.

Das Optionen-Menü wird angezeigt.

- Wählen Sie nun den Eintrag Wählen aus.
- Bauen Sie eine Verbindung zum gewünschten Gesprächspartner auf.

Ist die Verbindung zum gewünschten Gesprächspartner aufgebaut ist dieses Gespräch gleichzeitig das aktive Gespräch.

- Wählen Sie nun im Optionen-Menü den Eintrag Konferenz aus.



Das gehaltene und das aktive Gespräch wurden nun zu einer Konferenz zusammengeschaltet.

Teilnehmer hinzufügen

Sie haben bereits eine aktive Konferenz und wollen einen weiteren Teilnehmer zur Konferenz hinzufügen.

- Drücken Sie in der Statusanzeige den Dreh-/Drücksteller OK.

Das Optionen-Menü wird angezeigt.

- Wählen Sie nun den Eintrag Wählen aus.
- Bauen Sie eine Verbindung zum gewünschten Gesprächspartner auf.

Ist die Verbindung zum gewünschten Gesprächspartner aufgebaut, ist dieses Gespräch gleichzeitig das aktive Gespräch. Die Konferenz wird im Hintergrund gehalten.

- Wählen Sie nun im Optionen-Menü den Eintrag Konferenz aus.

Das neue Gespräch wird der gehaltenen Konferenz hinzugefügt. Die Konferenz ist nun wieder aktiv.

Privatgespräch

Sie wollen mit einem Teilnehmer der Konferenz sprechen ohne dass die anderen Teilnehmer der Konferenz mithören können. Es darf hierbei kein weiteres Gespräch im Hintergrund gehalten werden.

- Drücken Sie die Taste ◀ oder ▶ so oft, bis der gewünschte Teilnehmer der Konferenz in der Mitte des Displays angezeigt wird.



- Wählen Sie nun im Optionen-Menü den Eintrag Trennen aus.

Hinweis:

Das Trennen wird eventuell nicht von allen Providern die eine Konferenzschaltung ermöglichen unterstützt.

Sie können nun privat mit dem gewählten Teilnehmer der Konferenz sprechen. Die Konferenz wird im Hintergrund gehalten.

Sie können nun auch, wie unter “Makeln” auf Seite 115 beschrieben, zwischen dem Privatgespräch und der verbliebenen Konferenz hin und herschalten.

Im Optionen-Menü können Sie durch Anwählen von Konferenz das Privatgespräch wieder zur Konferenz hinzufügen.

Einzelnen Teilnehmer auflegen
Sie wollen die Verbindung zu einem Teilnehmer der Konferenz beenden. Es darf hierbei kein weiteres Gespräch im Hintergrund gehalten werden.

- Drücken Sie die Taste ◀ oder ▶ so oft, bis das zu beendende Gespräch bzw. der Teilnehmer der Konferenz in der Mitte des Displays angezeigt wird.
- Wählen Sie nun im Optionen-Menü den Eintrag Auflegen aus.

Die Verbindung zum entsprechenden Teilnehmer wird beendet.

Konferenz beenden
Sie wollen eine Konferenz komplett beenden.

- Drücken Sie in der Statusanzeige den Dreh-/Drücksteller OK.

Das Optionen-Menü wird angezeigt.

- Wählen Sie den Eintrag Auflegen aus.

Die Konferenz ist nun beendet.
Ein eventuell gehaltenes Gespräch wird weiter gehalten.

Hinweis:
Haben Sie zusätzlich zur Konferenz ein weiteres gehaltenes Gespräch so können Sie durch Auswählen von Alle Aufleg. im Optionen-Menü auch gleichzeitig dieses Gespräch auflegen.

Optionen-Menü

Das Optionen-Menü kann während eines aktiven/gehaltenem Gesprächs oder einer Konferenz eingeblendet werden. Die verfügbaren Menüpunkte sind davon abhängig ob sie ein Einzelgespräch oder eine Konferenz führen. Unterschiede sind auch zwischen der Verwendung des internen Telefons, SIM-Access oder der Verwendung eines über das Handsfree profile verbundenen Mobiltelefons mit *Bluetooth*® wireless technology.

- Drücken Sie in der Statusanzeige Telefon den Dreh-/Drücksteller OK.



Das Optionen-Menü wird eingeblendet.

▶ Durch Drehen des Dreh-/Drückstellers OK können Sie nun zwischen
Auflegen,
Alle Aufleg.,
Halten,
Aktivieren,
Wählen,
Konferenz,
Trennen,
Tonwahl und
Privat
auswählen.

Auflegen
Durch das Auswählen von Auflegen im Optionen-Menü wird das aktive Gespräch beendet. Der Menüpunkt Auflegen bezieht sich immer auf das in der Mitte des Displays angezeigte Gespräch, Konferenz oder Konferenzteilnehmer. Weitere Informationen finden Sie unter “Gespräch beenden” auf Seite 114, “Konferenz beenden” auf Seite 117 und “Einzelnen Teilnehmer auflegen” auf Seite 117.

Alle Auflegen
(**nur internes Telefon und SIM-Access**)

Hinweis:
Der Menüpunkt Alle Aufleg. wird nur angezeigt, wenn ein gehaltenes und ein aktives Gespräch bzw. Konferenz vorhanden sind.

Durch das Auswählen von Alle Aufleg. im Optionen-Menü wird das aktive Gespräch und eventuell gehaltene Gespräche sofort beendet.

Halten
(**nur internes Telefon und SIM-Access**)
Durch das Auswählen von Halten im Optionen-Menü können Sie ein aktives Gespräch bzw. eine aktive Konferenz in eine „Warteschleife“ legen. Sie können dann ein weiteres Gespräch aufbauen oder sich in Ihrem Fahrzeug unterhalten ohne dass der Gesprächspartner dies hört. Siehe “Halten” auf Seite 114.

Aktivieren
(**nur internes Telefon und SIM-Access**)
Durch das Auswahlen von Aktivieren im Optionen-Menü können Sie ein gehaltenes Gespräch wieder aktivieren. Siehe “Halten” auf Seite 114.

Wählen
(**nur internes Telefon und SIM-Access**)

Hinweis:
Der Menüpunkt Wählen wird nur angezeigt, wenn ein weiteres Gespräch aufgebaut werden kann.

Durch das Auswahlen von Wählen im Optionen-Menü können Sie zu einem bestehenden Gespräch bzw einer Konferenz ein weiteres Gespräch aufbauen. Sie können hierbei die Nummer eingeben oder aus dem Adressbuch oder dem Schnellzugriff auswählen. Siehe “Halten” auf Seite 114.

Konferenz
(nur internes Telefon und SIM-Access)

Durch das Auswahlen von Konferenz im Optionen-Menü können Sie ein aktives und ein gehaltenes Gespräch zu einer Konferenz zusammenschalten.
Siehe "Konferenzschaltung" auf Seite 115.

Trennen
(nur internes Telefon und SIM-Access)

Hinweis:
Der Menüpunkt Trennen wird nur angezeigt, wenn ein Konferenz aktiv ist, ein Teilnehmer der Konferenz gewählt wurde und kein gehaltenes Gespräch zu sehen ist.

Durch das Auswahlen von Trennen im Optionen-Menü können Sie einen Gespräch aus einer Konferenz herrausnehmen und ein Einzelgespräch führen. Siehe "Privatgespräch" auf Seite 116.

Tonwahl

Sie können sogenannte DTMF Wahltöne senden. Dies wird zum Beispiel benötigt um einen Anrufbeantworter abzufragen.

- Rufen Sie das Optionen-Menü auf.



- Wählen Sie den Eintrag Tonwahl aus.



- Geben Sie durch Drehen und Drücken des Dreh-/Drücksteller OK die gewünschte Zahlenfolge ein.

Die Eingabe muss nicht bestätigt werden. Die einzelnen DTMF Töne werden sofort nach der Auswahl gesendet.

- Drücken Sie die Taste um das Eingabe-Menü zu verlassen.

oder

- Wählen Sie im Eingabe-Menü das Symbol OK aus.

Privat
(**nur Mobiltelefon**)
Sie können das über den Cascade angenommene Gespräch auf das Mobiltelefon legen. Die Freisprecheinrichtung ist dann abgeschaltet.

Hinweise:
- Bei einigen Mobiltelefonen wird beim Einschalten dieser Funktion die Verbindung vom Mobiltelefon zum Cascade unterbrochen. In diesem Fall müssen Sie das Mobiltelefon, wie unter “Geräte verbinden und trennen” auf Seite 173 beschrieben, neu mit dem Cascade verbinden.
- Wenn beim Ende eines Gesprächs die Funktion Privat eingeschaltet war, wird diese für das nächste Gespräch wieder deaktiviert.

▶ Rufen Sie das Optionen-Menü auf.
▶ Markieren Sie den Eintrag Privat.
▶ Schalten Sie durch Drücken des Dreh-/Drückstellers OK die Funktion ein (▣) oder aus (▯).

Funktionen Telefon Schnellzugriff

Im Schnellzugriff werden die letzten 20 gewählten, angenommenen oder abgewiesenen Nummern oder Namen in chronologischer Reihenfolge angezeigt.

Hinweise:
Die Einträge im Schnellzugriff sind mit Symbolen versehen (die Symbole werden in der Reihenfolge ungespeicherte Nummer, Mobilnummer, Geschäftliche Nummer, Privatnummer und SIM-Karten-Einträge gezeigt):
- Die Symbole , , , und stehen für angenommene Anrufe.
- Die Symbole , , , und stehen für abgewiesene Anrufe.
- Die Symbole , , , und stehen für ausgehende Anrufe.

Sie haben folgende Bedienungsmöglichkeiten:
- Sie können die im Schnellzugriff aufgeführten Nummern und Namen direkt anrufen.
- Sie können die Einträge im Schnellzugriff schützen d.h. der Eintrag wird nicht gelöscht, wenn die maximale Anzahl der Einträge erreicht ist. Es wird dann der älteste ungeschützte Eintrag gelöscht.
- Sie können einzelne Einträge des Schnellzugriffs löschen.
- Sie können die komplette Liste des Schnellzugriffs löschen.
- Sie können einen Eintrag des Schnellzugriffs im Adressbuch oder auf der SIM-Karte (**nur internes Telefon und SIM-Access**) speichern.

▶ Drücken Sie die Taste TEL.



▶ Der Telefon Schnellzugriff wird angezeigt.

Nummer direkt anrufen

- Rufen Sie den Telefon Schnellzugriff auf.
- Wählen Sie durch Drehen des Dreh-/Drückstellers OK und anschließendem Drücken des Dreh-/Drückstellers die gewünschte Nummer bzw. den gewünschten Namen in der Liste aus.

Der Rufaufbau zum gewünschten Gesprächspartner wird sofort gestartet.

Eintrag schützen

- Rufen Sie den Telefon Schnellzugriff auf.
- Markieren Sie den zu schützenden Eintrag.
- Drücken Sie den Dreh-/Drücksteller OK so lange, bis ein Menü angezeigt wird.
- Markieren Sie den Eintrag Eintrag schützen.
- Schalten Sie durch Drücken des Dreh-/Drückstellers OK den Schutz ein ( ) oder aus ( ).

Ein geschützter Eintrag wird mit dem Symbol gekennzeichnet.

Hinweis:

Ein geschützter Eintrag wird nur vor dem Herausfallen aus dem Schnellzugriff geschützt. Sie können diesen geschützten Eintrag jedoch einzeln löschen bzw. wird der Eintrag auch gelöscht, wenn die komplette Liste gelöscht wird.

Einträge löschen

- Rufen Sie den Telefon Schnellzugriff auf.
- Markieren Sie den zu löschenden Eintrag.
- Drücken Sie den Dreh-/Drücksteller OK so lange, bis ein Menü angezeigt wird.
- Wählen Sie durch Drehen des Dreh-/Drückstellers OK und anschließendem Drücken des Dreh-/Drückstellers den Eintrag Eintrag löschen aus.

Der Eintrag wird aus dem Schnellzugriff gelöscht.

Liste löschen

- Rufen Sie den Telefon Schnellzugriff auf.
- Drücken Sie den Dreh-/Drücksteller OK so lange, bis ein Menü angezeigt wird.
- Wählen Sie durch Drehen des Dreh-/Drückstellers OK und anschließendem Drücken des Dreh-/Drückstellers den Eintrag Liste löschen aus.



- Wählen Sie in der Abfrage Ja für Löschen der Liste oder Nein um die Liste zu erhalten.

Bei der Auswahl Ja wird die Liste im Schnellzugriff gelöscht.

Nummer im Adressbuch speichern

- Rufen Sie den Telefon Schnellzugriff auf.
- Markieren Sie den zu speichernden Eintrag.
- Drücken Sie den Dreh-/Drücksteller OK so lange, bis ein Menü angezeigt wird.
- Wählen Sie durch Drehen des Dreh-/Drückstellers OK und anschließendem Drücken des Dreh-/Drückstellers den Eintrag Im Adressbuch speichern aus.



- Durch Drehen des Dreh-/Drückstellers OK können Sie nun zwischen Neuen Eintrag anlegen und Eintrag ergänzen auswählen.
- Drücken Sie den Dreh-/Drücksteller OK, um die Auswahl zu bestätigen.

• Neuen Eintrag anlegen
Mit dieser Auswahl können Sie einen neuen Eintrag im Adressbuch anlegen.

• Eintrag ergänzen
Mit dieser Auswahl können Sie einen bestehenden Eintrag des Adressbuchs um die aktuelle Nummer ergänzen.

Neuen Eintrag anlegen

- Wählen Sie den Eintrag Neuen Eintrag anlegen aus.



- Durch Drehen des Dreh-/Drückstellers OK können Sie nun zwischen Tel. mobil, Tel. geschäftlich und Tel. privat auswählen.
- Drücken Sie den Dreh-/Drücksteller OK, um die Auswahl zu bestätigen.



- Wählen Sie durch Drehen des Dreh-/Drückstellers OK und anschließendem Drücken des Dreh-/Drückstellers nacheinander die Buchstaben des Nachnamens aus.

Hinweis:

Beachten Sie auch die Beschreibung unter “Eingabe-Menüs” auf Seite 13.

- Wählen Sie im Eingabe-Menü das Symbol [OK] aus.

oder

- Drücken Sie den Dreh-/Drücksteller OK länger als 2 Sekunden.

Die Eingabe wird übernommen.



- Wählen Sie durch Drehen des Dreh-/Drückstellers OK und anschließendem Drücken des Dreh-/Drückstellers nacheinander die Buchstaben des Vornamens aus.
- Wählen Sie im Eingabe-Menü das Symbol [OK] aus.

oder

- Drücken Sie den Dreh-/Drücksteller OK länger als 2 Sekunden.



Es wird der Adressbuch-Eintrag angezeigt.

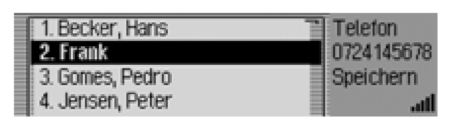
- Wählen Sie durch Drehen des Dreh-/Drückstellers OK und anschließendem Drücken des Dreh-/Drückstellers den Eintrag Speichern aus.

Es erfolgt die Bestätigung, dass der Eintrag gespeichert wurde.

- Drücken Sie den Dreh-/Drücksteller OK.

Eintrag ergänzen

- Wählen Sie den Eintrag Eintrag ergänzen aus.



- Wählen Sie durch Drehen des Dreh-/Drückstellers OK und anschließendem Drücken des Dreh-/Drückstellers den zu ergänzenden Eintrag aus.

Hinweis:

Befinden sich mehr als 10 Einträge im Adressbuch, wird ein Eingabe-Menü zur Suche des gewünschten Namens angezeigt.



- Durch Drehen des Dreh-/Drückstellers OK können Sie nun zwischen
  Tel. mobil,
  Tel. geschäftlich und
  Tel. privat
  auswählen.
- Drücken Sie den Dreh-/Drücksteller OK, um die Auswahl zu bestätigen.

Es erfolgt die Bestätigung, dass der Eintrag gespeichert wurde.

- Drücken Sie den Dreh-/Drücksteller OK.

Nummer auf der SIM-Karte speichern

(nur internes Telefon und SIM-Access)

- Rufen Sie den Telefon Schnellzugriff auf.
- Markieren Sie den zu speichernden Eintrag.
- Drücken Sie den Dreh-/Drücksteller OK so lange, bis ein Menü angezeigt wird.
- Wählen Sie durch Drehen des Dreh-/Drückstellers OK und anschließendem Drücken des Dreh-/Drückstellers den Eintrag Auf SIM-Karte speichern aus.
- Wählen Sie durch Drehen des Dreh-/Drückstellers OK und anschließendem Drücken des Dreh-/Drückstellers nacheinander die Buchstaben des Namens aus unter dem der Eintrag gespeicher werden soll.
- Wählen Sie im Eingabe-Menü das Symbol OK aus.

oder

- Drücken Sie den Dreh-/Drücksteller OK länger als 2 Sekunden.

Die Rufnummer wird unter dem eingegebenen Namen auf der SIM-Karte gespeichert.

Im Folgenden finden Sie die Beschreibung für den Empfang bzw. das Senden von Kurznachrichten (SMS) und die dazugehörigen Einstellungen.

Hinweis:

Die in diesem Kapitel beschriebenen Funktionen stehen für ein über Handsfree verbundenes Mobiltelefon mit *Bluetooth*® wireless technology nicht zur Verfügung.

Anzeige für neu erhaltene SMS

Haben Sie neue SMS-Nachrichten erhalten, wird bei eingeschaltetem Gerät ein Signalton ausgegeben. Neue SMS Nachrichten werden im Schnellzugriff des Telefons direkt angezeigt.

Hinweis:

Haben Sie die Funktion “Neue SMS ansagen” auf Seite 134 aktiviert wird eventuell ein automatischer Dialog zur Anzeige einer neuen SMS-Nachricht gestartet.

▶ Drücken Sie die Taste TEL.



Wenn Sie eine oder mehrere neue Nachrichten erhalten haben, Finden Sie als ersten Eintrag des Schnellzugriffs den Eintrag Neue SMS anzeigen.

▶ Markieren Sie den Eintrag Neue SMS anzeigen.

Hinweis:

Die Zahl hinter dem Eintrag Neue SMS anzeigen signalisiert wieviele neue SMS Sie empfangen haben.
Im rechten Teil der Anzeige wird angezeigt, wann (Uhrzeit oder Datum) die letzte SMS empfangen wurde.

▶ Drücken Sie den Dreh-/Drücksteller OK.

Haben Sie nur eine SMS erhalten, wird diese SMS sofort angezeigt und Sie können die SMS lesen. Die weitere Bedienung erfolgt wie unter “Optionen für gelesene SMS” auf Seite 127 beschrieben.

Wurden mehrere SMS empfangen, wird der SMS Schnellzugriff aufgerufen. Wie Sie weiter vorgehen ist unter “SMS lesen” auf Seite 126 beschrieben.

SMS Schnellzugriff aufrufen

Im SMS Schnellzugriff werden in chronologischer Reihenfolge die erhaltenen SMS Nachrichten (auf der SIM-Karte gespeichert) angezeigt. Die zuletzt eingegangene SMS steht an erster Stelle.

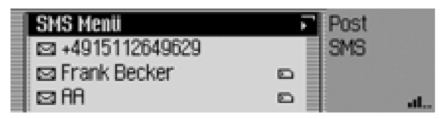
▶ Rufen Sie den Telefonbetrieb auf.



▶ Wählen Sie den Eintrag Post aus.



▶ Wählen Sie den Eintrag SMS aus.



Der SMS Schnellzugriff wird angezeigt.

Hinweise:

- Eventuell wird bis zum Einlesen der Daten der SIM-Karte Lese SIM Karte angezeigt.
- Sind keine SMS auf der SIM-Karte vorhanden, wird Keine SMS vorhanden angezeigt.
- Wenn möglich werden anstatt der Telefonnummern der Absender Namen angezeigt (sofern auf der SIM-Karte oder im Adressbuch verfügbar).
- Ungelesene SMS werden vorne in der Liste angezeigt und sind mit dem Symbol gekennzeichnet.

SMS lesen

▶ Rufen Sie den SMS Schnellzugriff auf.

▶ Markieren Sie die SMS die Sie lesen wollen.

▶ Drücken Sie den Dreh-/Drücksteller OK, um die Auswahl zu bestätigen.

Vorlesen
07.02.06 13:45 +4915112649629
Text - Text
Optionen

Der Text der SMS wird angezeigt. Zusätzlich erhalten Sie Informationen zu Sendedatum und Uhrzeit sowie den Absender (wenn verfügbar der Name ansonsten die Nummer).

Hinweise:

- Durch das Auswählen des Eintrags Vorlesen können Sie sich die SMS vorlesen lassen.
- Durch das Auswählen des Eintrags Optionen können Sie zu den unter “Optionen für gelesene SMS” auf Seite 127 beschriebenen Funktionen weiterschalten.
- Ihr Cascade kann keine sogenannten binären SMS (z.B. MMS) darstellen. Wird eine solche Nachricht empfangen, erscheint Sie als SMS ohne Text.

▶ Durch Drehen des Dreh-/Drückstellers OK können Sie in der Nachricht blättern.

Optionen für gelesene SMS

▶ Wählen Sie in einer zum Lesen geöffneten SMS den Eintrag Optionen aus.

oder

▶ Markieren Sie im SMS Schnellzugriff die SMS.

▶ Drücken Sie den Dreh-/Drücksteller OK so lange, bis das SMS Optionen-Menü eingeblendet wird.



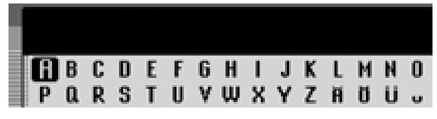
▶ Durch Drehen des Dreh-/Druckstellers OK können Sie nun zwischen
Antworten,
Anruf erwidern,
Löschen,
Nr. in Adressbuch speichern,
Nr. auf SIM-Karte speichern,
Bearbeiten und
Alle SMS löschen
auswählen.

Drücken Sie den Dreh-/Drücksteller OK, um die Auswahl zu bestätigen.

Antworten

Sie können direkt eine Antwort auf die empfangene SMS erstellen und diese an den Absender zurück senden.

▶ Wählen Sie im SMS Optionen-Menü den Eintrag Antworten aus.

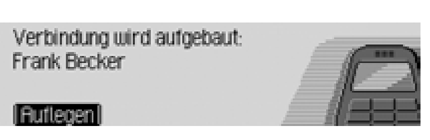


▶ Sie können nun, wie unter “SMS schreiben” auf Seite 129 beschrieben, einen Text eingeben und versenden. Beim Versenden erfolgt hier allerdings keine Abfrage der Telefonnummer.

Anruf erwidern

Sie können eine Telefonverbindung zur Absender-Telefonnummer aufbauen.

▶ Wählen Sie im SMS Optionen-Menü den Eintrag Anruf erwidern aus.



Die weitere Bedienung erfolgt wie im Kapitel Telefon beschrieben.

Löschen

▶ Wählen Sie im SMS Optionen-Menü den Eintrag Löschen aus.



▶ Wählen Sie in der Abfrage Ja für das Löschen der SMS oder Nein um die SMS zu erhalten.

Nr. in Adressbuch speichern

Sie können die Absender Telefonnummer im Adressbuch speichern.

▶ Wählen Sie im SMS Optionen-Menü den Eintrag Nr. in Adressbuch speichern aus.

Die weitere Bedienung erfolgt wie unter “Nummer im Adressbuch speichern” auf Seite 122 beschrieben.

Nr. auf SIM-Karte speichern
Sie können die Absender Telefonnummer auf der SIM-Karte speichern.

- ▶ Wählen Sie im SMS Optionen-Menü den Eintrag Nr. auf SIM-Karte speichern aus.

Die weitere Bedienung erfolgt wie unter “Nummer auf der SIM-Karte speichern” auf Seite 124 beschrieben.

Bearbeiten
Sie können die SMS Nachricht ändern/ergänzen und diese dann erneut versenden oder speichern.

- ▶ Wählen Sie im SMS Optionen-Menü den Eintrag Bearbeiten aus.



Sie können nun, wie unter “SMS schreiben” auf Seite 129 beschrieben, den Texte der SMS ändern/ergänzen und anschließend senden.

Wollen Sie den Text nach der Änderung nicht sofort senden, können Sie die Taste [Taste] drücken.
Wählen Sie in der anschließenden Abfrage Ja für speichern des geänderten Textes oder Nein wenn Sie die Änderung nicht speichern wollen aus.

Alle SMS löschen
Sie können hiermit alle SMS Nachrichten im Schnellzugriff löschen.

- ▶ Wählen Sie im SMS Optionen-Menü den Eintrag Alle SMS löschen aus.



- ▶ Wählen Sie in der Abfrage Ja für das Löschen aller SMS oder Nein um die SMS nicht zu löschen.

SMS Hauptmenü aufrufen

- ▶ Rufen Sie den SMS-Schnellzugriff auf.



- ▶ Wählen Sie den Eintrag SMS Menü aus.



Das SMS Hauptmenü wird angezeigt.

- ▶ Durch Drehen des Dreh-/Drückstellers OK können Sie nun zwischen SMS-Editor, Gespeicherte SMS, Gesendete SMS und Freien Speicher anzeigen auswählen.
- ▶ Drücken Sie den Dreh-/Drücksteller OK, um die Auswahl zu bestätigen.

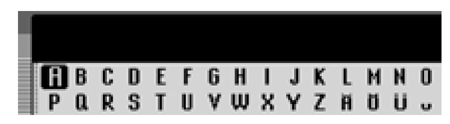
- SMS-Editor
  Sie können mit dieser Funktion das SMS Eingabemenü aufrufen und eine Nachricht schreiben und diese versenden.
- Gespeicherte SMS
  Sie können mit dieser Funktion die gespeicherten SMS aufrufen und diese weiterbearbeiten.
- Gesendete SMS
  Sie können mit dieser Funktion die gesendeten SMS aufrufen und diese weiterbearbeiten.
- Freien Speicher anzeigen
  Sie können mit dieser Funktion die Belegung des Speichers für SMS Nachrichten prüfen.

SMS schreiben

▶ Rufen Sie das SMS Hauptmenü auf.



▶ Wählen Sie den Eintrag SMS-Editor aus.

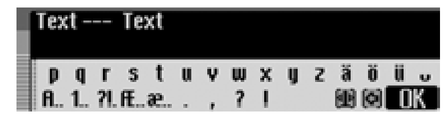


Das SMS Eingabemenü wird angezeigt.

▶ Wählen Sie durch Drehen des Dreh-/Drückstellers OK und anschließendem Drücken des Dreh-/Drückstellers nacheinander die Buchstaben und Zeichen der Nachricht aus.

Hinweis

Durch Auswählen des Symbols können Sie das jeweils letzte Zeichen der Eingabe löschen.
Nach Auswählen des Symbols können Sie die Eingabemarkierung an eine beliebige Stelle im bereits geschriebenen Text verschieben und nach erneutem Drücken des Dreh-/Drückstellers OK an dieser Stelle weiterschreiben.
Beachten Sie auch die Beschreibung unter “Eingabe-Menüs” auf Seite 13.



▶ Wählen Sie im Eingabe-Menü das Symbol OK aus.

oder

▶ Drücken Sie den Dreh-/Drücksteller OK länger als 2 Sekunden.

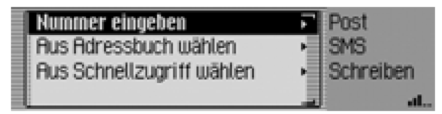


Sie können nun entscheiden, ob Sie die Nachricht sofort versenden oder erst speichern wollen.

Hinweis:

Nach Auswahl von SMS speichern wird die Nachricht in den gespeicherten SMS abgelegt.

▶ Wählen Sie SMS senden aus.



▶ Durch Drehen des Dreh-/Drückstellers OK können Sie nun zwischen Nummer eingeben, Aus Adressbuch wählen und Aus Schnellzugriff wählen auswählen.

▶ Drücken Sie den Dreh-/Drücksteller OK, um die Auswahl zu bestätigen.

- Nummer eingeben
  Sie können direkt die gewünschte Nummer eingeben an die die Nachricht gesendet werden soll.
- Aus Adressbuch wählen
  Sie können eine Telefonnummer aus dem Adressbuch auswählen und die SMS dorthin senden.
- Aus Schnellzugriff wählen
  Sie können eine Telefonnummer des Telefon Schnellzugriffs auswählen und die SMS dorthin senden.

Hinweis:

Nach der Auswahl einer Telefonnummer im Adressbuch bzw. im Schnellzugriff des Telefons erfolgt vor dem Senden der SMS noch eine Abfrage.



▶ Wählen Sie in der Abfrage Ja für Senden der SMS oder Nein um die SMS nicht zu senden.

Bei der Auswahl Ja wird die SMS gesendet.

Nach der Auswahl von Nummer eingeben wird das Eingabe-Menü für die Telefonnummer angezeigt.



▶ Wählen Sie durch Drehen des Dreh-/Drückstellers OK und anschließendem Drücken des Dreh-/Drückstellers nacheinander die Ziffern der gewünschten Nummer aus.

Hinweis

Durch Auswählen des Symbols können Sie das jeweils letzte Zeichen der Eingabe löschen.

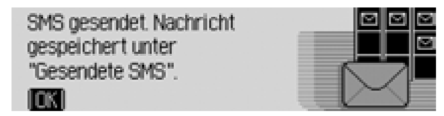
Beachten Sie auch die Beschreibung unter “Eingabe-Menüs” auf Seite 13.



▶ Markieren Sie im Eingabe Menü Senden und drücken Sie den Dreh-/Drücksteller OK, um die Auswahl zu bestätigen.

Es wird SMS wird gesendet angezeigt.

Kann die SMS gesendet werden, erscheint folgende Anzeige.



▶ Drücken Sie den Dreh-/Drücksteller OK.

Gespeicherte SMS

In den gespeicherten SMS finden Sie:

- SMS Nachrichten, die nach dem schreiben nicht sofort versendet wurden.
- SMS Nachrichten, bei den das Senden fehlgeschlagen ist.
- Eingegangenen SMS Nachrichten die bearbeitet und anschließend gespeichert wurden.

Sie können diese SMS Nachrichten senden, bearbeiten oder löschen.

▶ Rufen Sie das SMS Hauptmenü auf.



▶ Wählen Sie Gespeicherte SMS aus.



▶ Die Liste mit den gespeicherten SMS wird angezeigt.

▶ Sie können nun durch Drehen des Dreh-/Drückstellers OK und anschließendem Drücken des Dreh-/Drückstellers die gewünschte SMS auswählen.



Es wird der Text der SMS angezeigt.

▶ Durch Drehen des Dreh-/Drückstellers OK können Sie nun zwischen dem Text der SMS,
Senden,
Löschen,
Bearbeiten und
Alle SMS löschen
auswählen.

▶ Drücken Sie den Dreh-/Drücksteller OK, um die Auswahl zu bestätigen.

Senden
Nach der Auswahl von Senden, wird sofern die SMS bereits eine Ziel-Nummer hat folgende Anzeige angezeigt.



▶ Durch das Auswählen von OK wird die SMS an die angezeigte Nummer gesendet.

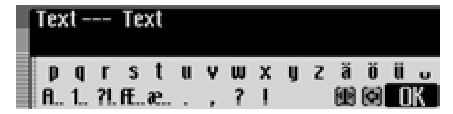
Hat die Ausgewählte SMS noch keine Nummer bzw. haben Sie zuvor Andere Nr. ausgewählt, so müssen Sie, wie am Ende der Beschreibung unter “SMS schreiben” auf Seite 129 beschrieben, eine Telefonnummer eingeben/auswählen.

Löschen
Nach der Auswahl von Löschen, wird folgende Anzeige angezeigt.



▶ Wählen Sie in der Abfrage Ja für das Löschen der SMS oder Nein um die SMS zu erhalten.

Bearbeiten
Nach der Auswahl von Bearbeiten, oder nach der Auswahl des Textes der SMS wird folgende Anzeige angezeigt.

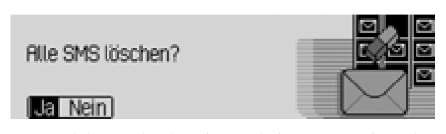


Sie können nun, wie unter “SMS schreiben” auf Seite 129 beschrieben, den Texte der SMS ändern/ergänzen und anschließend senden.

Wollen Sie den Text nach der Änderung nicht sofort senden, können Sie die Taste [Taste] drücken.

▶ Wählen Sie in der anschließenden Abfrage Ja für speichern des geänderten Textes oder Nein wenn Sie die Änderung nicht speichern wollen aus.

Alle SMS löschen
Nach der Auswahl von Alle SMS löschen können Sie alle SMS Nachrichten löschen.



▶ Wählen Sie in der Abfrage Ja für das Löschen aller SMS oder Nein um die SMS nicht zu löschen.

Gesendete SMS

Unter gesenendete SMS sind die von Ihnen gesendeten SMS abgelegt.
Sie können diese SMS Nachrichten bearbeiten oder löschen.

- Rufen Sie das SMS Hauptmenü auf.



- Wählen Sie Gespeicherte SMS aus.



- Die Liste mit den gespeicherten SMS wird angezeigt.
- Sie können nun durch Drehen des Dreh-/Drückstellers OK und anschließendem Drücken des Dreh-/Drückstellers die gewünschte SMS auswählen.



Es wird der Text der SMS angezeigt. Zusätzlich wird Sendedatum und Uhrzeit sowie der Empfänger (wenn verfügbar der Name ansonsten die Nummer) angezeigt.

- Durch Drehen des Dreh-/Drückstellers OK können Sie nun zwischen dem Text der SMS,
  Löschen,
  Bearbeiten und
  Alle SMS löschen
  auswählen.
- Drücken Sie den Dreh-/Drücksteller OK, um die Auswahl zu bestätigen.

Die weitere Bedienung erfolgt wie bereits unter “Gespeicherte SMS” auf Seite 131 beschrieben.

Freien Speicher anzeigen

Sie können mit dieser Funktion den die Belegung des Speichers für SMS Nachrichten auf der SIM-Karte bzw im Telefonspeicher prüfen.

Hinweis:

Eingegangene SMS Nachrichten werden immer auf der SIM-Karte gespeichert. Gespeicherte und gesendete SMS Nachrichten werden im Telefonspeicher gespeichert.

- Rufen Sie das SMS Hauptmenü auf.



- Wählen Sie Gespeicherte SMS aus.



Es wird die Belegung des Speichers angezeigt.

Post-Einstellungen

In den Post-Einstellungen sind die Einstellungen die für die SMS-Funktion notwendig sind zusammengefasst.

Post-Einstellungen aufrufen

▶ Rufen Sie den Telefonbetrieb auf.



▶ Wählen Sie den Eintrag Post aus.



▶ Wählen Sie den Eintrag Einstellungen aus.



▶ Durch Drehen des Dreh-/Drückstellers OK können Sie nun zwischen
Neue SMS ansagen und
SMS-Center Nummer
auswählen.

▶ Drücken Sie den Dreh-/Drücksteller OK, um die Auswahl zu bestätigen.

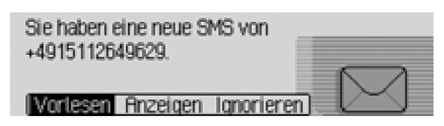
- Neue SMS ansagen
  Bei aktivierter Funktion (▣) wird bei einer eingehenden SMS automatisch ein Dialog der Sprachbedienung zum Öffnen und Vorlesen der neuen SMS aktiviert.
- SMS-Center Nummer
  Sie können hier die Rufnummer der SMS-Zentrale eingeben bzw. ändern.

Neue SMS ansagen

▶ Wählen Sie in den Post-Einstellungen den Eintrag Neue SMS ansagen aus.

▶ Schalten Sie durch Drücken des Dreh-/Drückstellers OK die Funktion ein (▣) oder aus (▢).

Erhalten Sie bei aktivierter Funktion (▣) eine neue SMS, startet ein automatischer Dialog der Sprachbedienung in dem Sie sich die SMS vorlesen lassen können.
Zusätzlich erhalten Sie die folgende Anzeige.



▶ Durch Drehen des Dreh-/Drückstellers OK können Sie nun zwischen
Vorlesen,
Anzeigen und
Ignorieren
auswählen.

▶ Drücken Sie den Dreh-/Drücksteller OK, um die Auswahl zu bestätigen.

- Vorlesen
  Durch die Auswahl von Vorlesen wird die SMS vorgelesen und anschließend angezeigt.
- Anzeigen
  Durch die Auswahl von Anzeigen wird die SMS angezeigt, und Sie können die SMS, wie unter “SMS lesen” auf Seite 126 beschrieben, lesen.
- Ignorieren
  Durch die Auswahl von Ignorieren wird wieder die Statusanzeige der zuvor aktiven Quelle Radio oder Media angezeigt.

SMS Center Nummer

Hinweis

Wenn keine Nummer bzw. eine falsche Nummer für das SMS-Center eingegeben wurde, so ist das Versenden von SMS-Nachrichten nicht möglich.
Die Nummer des SMS-Centers erhalten Sie von Ihrem Netzbetreiber.

▶ Wählen Sie in den Post-Einstellungen den Eintrag SMS-Center Nummer aus.



Das Eingabe-Menü für die SMS-Center Nummer erscheint.

▶ Wählen Sie durch Drehen des Dreh-/Drückstellers OK und anschließendem Drücken des Dreh-/Drückstellers nacheinander die Ziffern der gewünschten Nummer aus.

Hinweis

Durch Auswählen des Symbols [⌫] können Sie das jeweils letzte Zeichen der Eingabe löschen.
Beachten Sie auch die Beschreibung unter “Eingabe-Menüs” auf Seite 13.

Mit WAP können Sie sich aktuelle Informationen aus dem Internet anzeigen lassen. Sie sehen die Informationen in einem Format, das auf die Anzeigemöglichkeiten des Cascade abgestimmt ist.

Hinweise:

- Die in diesem Kapitel beschriebenen Funktionen stehen für ein mit Handsfree verbundenes Mobiltelefon mit *Bluetooth*® wireless technology nicht zur Verfügung.
- Der Internet-Zugang erfordert unter Umständen die Registrierung beim Netzbetreiber bzw. Provider.
  Wir können keine Garantie für die Erreichbarkeit von WAP-Seiten gewähren.

WAP-Verbindung aufbauen

▶ Wählen Sie als erstes, wie unter “Zugangsprofile” auf Seite 147 beschrieben, ein zur SIM-Karte passendes Profil aus.

Sie können auf verschiedene Weise eine WAP-Verbindung aufbauen.

▶ Geben Sie, wie unter “URL eingeben” auf Seite 147 beschrieben, eine URL ein.

oder

▶ Wählen Sie, wie unter “Favoriten” auf Seite 145 beschrieben, einen Eintrag in der Favoritenliste aus.

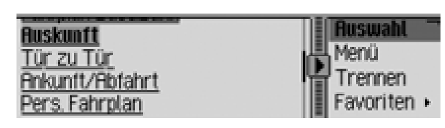
oder

▶ Wählen Sie, wie unter “WAP-Adresse direkt aufrufen” auf Seite 141 beschrieben, einen Eintrag im Schnellzugriff aus.

Nach kurzer Zeit wird das Becker-Logo angezeigt.



Anschließend wird sofern möglich die WAP-Seite der gewählten Adresse angezeigt.



Hinweis:

Eventuell wird auch die Startseite des Providers angezeigt.
Welche Seite das Cascade anzeigt ist vom verwendeten Provider abhängig.

Eine bestehende Verbindung erkennen Sie an den feststehenden Linien über und unter dem Symbol ▶.

Werden Daten empfangen oder gesendet, bewegen sich die Linien über und unter dem Symbol ▶.

Bedienung in WAP-Seiten

Die Anzeige von WAP-Seiten ist in zwei Bereiche aufgeteilt. Im Linken Teil wird der Text der WAP-Seite (Browser-Bereich) angezeigt. Im Rechten Teil wird das Browser-Menü angezeigt.



Durch Drücken der Tasten ◀ und ▶ können Sie zwischen dem Browser-Bereich und dem Browser-Menü wechseln.

Das Symbol ▶ zeigt an welche der Tasten ◀ und ▶ benutz werden kann. Bei ▶ befinden Sie sich im Browser-Bereich und können mit der Taste ▶ ins Browser-Menü wechseln. Das Symbol wechselt nun (◀) und zeigt an, dass Sie mit der Taste ◀ wieder zurück schalten können.

Wenn Sie sich im Browser-Bereich befinden, können Sie durch Drehen des Dreh-/Drückstellers OK in der Seite blättern.

Eventuelle Links (Verknüpfungen zu anderen WAP-Seiten) werden unterstrichen dargestellt und können durch Drücken des Dreh-/Drückstellers OK aktiviert werden.

Befinden Sie sich im Browser-Menü, können Sie durch Drehen des Dreh-/Drückstellers OK zwischen den Menüpunkten wählen.

Die ersten beiden Menüpunkte sind WAP-Seitenabhängig. D.h. der Programmierer der WAP-Seite hat festgelegt, welche Funktionen hier angezeigt werden. Deshalb unterscheiden sich die Einträge eventuell von Seite zu Seite. Sind mehr als zwei Funktionen vom Programmierer belegt, erhalten Sie nach Auswählen des zweiten Eintrags ein weiteres Untermenü.

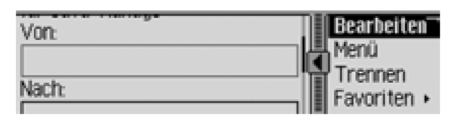
- ▶ Ansonsten können Sie durch Drehen des Dreh-/Drückstellers OK zwischen Trennen, Favoriten, History, URL und Menü auswählen.
- ▶ Drücken Sie den Dreh-/Drücksteller OK, um die Auswahl zu bestätigen.

- Trennen
  Mit dieser Funktion können Sie die WAP-Verbindung trennen.
- Favoriten
  Mit dieser Funktion können Sie die aktuelle Seite in den Favoriten speichern oder eine Seite der bisher gespeicherten Favoriten aufrufen.
- History
  Mit dieser Funktion können Sie sich die Seiten anzeigen lassen die Sie als letztes aufgerufen haben. Es werden jedoch keine Seiten angezeigt, die Sie über einen Link auf einer anderen Seite aufgerufen haben.
- URL
  Mit dieser Funktion können Sie eine URL eingeben und die entsprechende WAP-Seite aufrufen.
- Menü
  Mit dieser Funktion können Sie das Browserabhängige Menü aufrufen.

Texteingabe

In einigen Fällen kann es notwendig sein, dass Sie Informationen z.B. in eine Formular einer WAP-Seite eingeben müssen.

> **Hinweis:**
> Wenn sich die Eingabemarke im Browser-Bereich auf einem Textfeld befindet, wird im Browser-Menü Bearbeiten angezeigt. Durch Drücken des Dreh-/Drücksteller OK öffnet sich dann das Eingabemenü.



▶ Wählen Sie im Browser-Menü den Eintrag Bearbeiten aus.



Das Eingabemenü wird angezeigt.

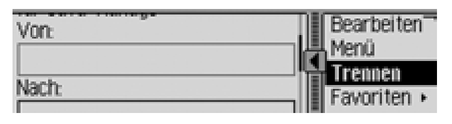
▶ Geben Sie den gewünschten Text ein. Beachten Sie hierbei die Hinweise zur Dateneingabe unter “Eingabe-Menüs” auf Seite 13.

▶ Bestätigen Sie Ihre Eingabe durch die Auswahl des Symbols [OK].

Die Eingabe wird in der WAP-Seite angezeigt.

WAP-Verbindung trennen

Sie können die WAP-Verbindung trennen.



▶ Wählen Sie im Browser-Menü den Eintrag Trennen aus.



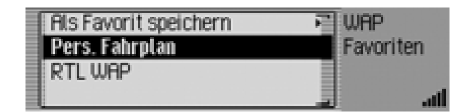
Die WAP-Verbindung ist getrennt. Eine getrennte WAP-Verbindung erkennen Sie daran, dass über und unter dem Symbol ▶ keine Linien angezeigt werden.

Favoriten

Mit dieser Funktion können Sie die aktuelle Seite in den Favoriten speichern oder eine Seite der bisher gespeicherten Favoriten aufrufen.



▶ Wählen Sie im Browser-Menü den Eintrag Favoriten aus.



Die Favoritenliste wird angezeigt.

Durch Drehen und anschließendem Drücken des Dreh-/Drückstellers OK können Sie nun einen der Einträge der Favoritenliste auswählen. Es wird dann direkt versucht die entsprechende WAP-Seite zu öffnen.

Aktuelle Seite in den Favoriten speichern

▶ Wählen Sie den Eintrag Als Favorit speichern aus.



▶ Durch Drehen des Dreh-/Drückstellers OK könne Sie nun die Position des neuen Eintrags in der Favoritenliste auswählen.

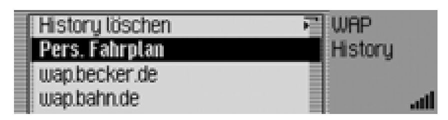
▶ Bestätigen Sie die Position durch Drücken des Dreh-/Drückstellers OK.

Besuchte Seiten

Mit dieser Funktion können Sie sich die Seiten anzeigen lassen die Sie als letztes aufgerufen haben. Es werden jedoch keine Seiten angezeigt, die Sie über einen Link auf einer anderen Seite aufgerufen haben.



▶ Wählen Sie im Browser-Menü den Eintrag History aus.

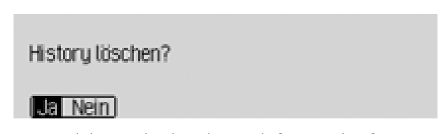


Die History-Liste wird angezeigt.

Durch Drehen und anschließendem Drücken des Dreh-/Drückstellers OK können Sie nun einen der Einträge der History-Liste auswählen. Es wird dann direkt versucht die entsprechende WAP-Seite zu öffnen.

Liste der besuchten Seiten löschen

▶ Wählen Sie den Eintrag History löschen aus.



▶ Wählen Sie in der Abfrage Ja für Löschen der Liste oder Nein um die Liste zu erhalten.

Bei der Auswahl Ja wird die Liste im Schnellzugriff gelöscht.

URL für WAP-Seite eingeben

▶ Wählen Sie im Browser-Menü den Eintrag URL aus.

Die Eingabe der URL erfolgt in gleicher Weise wie unter “URL eingeben” auf Seite 147 beschrieben.

WAP-Verbindung trennen

Sie können eine bestehende WAP-Verbindung trennen.



Eine bestehende Verbindung erkennen Sie an den Linien über und unter dem Symbol ▶.

Für das Beenden der WAP-Verbindung gibt es zwei Möglichkeiten.

▶ Wählen Sie, wie unter “WAP-Verbindung trennen” auf Seite 138 beschrieben, den Eintrag Trennen aus.

oder

▶ Die WAP-Verbindung beendet sich selbständig (bei Inaktivität) nach der im Profil eingestellten Zeit.

WAP Schnellzugriff aufrufen

Im WAP Schnellzugriff werden die letzten 20 im WAP-Browser eingegebenen bzw. ausgewählten WAP-Adressen angezeigt.
Sie haben folgende Bedienungsmöglichkeiten:

- Sie können Einträge in den Favoriten speichern.
- Sie können Einträge im Adressbuch speichern.
- Sie können die Einträge im Schnellzugriff schützen d.h. der Eintrag wird nicht gelöscht, wenn die maximale Anzahl der Einträge erreicht ist. Es wird dann der älteste ungeschützte Eintrag gelöscht.
- Sie können einzelne Einträge des Schnellzugriffs löschen.
- Sie können die komplette Liste des Schnellzugriffs löschen.
- Die Adresse, die zum BeckerClub führt, ändern oder wiederherstellen.

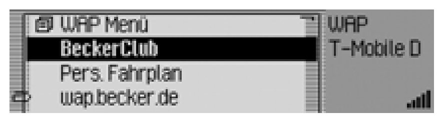
Hinweise:

- Die Reihenfolge der angezeigten WAP-Adressen, ist wie folgend beschrieben.
  An erster Stelle steht immer der Link der Sie zum BeckerClub führt (Link kann nicht gelöscht werden).
  Haben Sie einmal eine Verbindung zum BeckerClub aufgebaut, wird an der zweiten Stelle ein Link angezeigt, der direkt zu den Fahrtenbuch-Funktionen führt.
  An zweiter/dritter Stelle steht die zuletzt eingegebene bzw. ausgewählte Adresse.
  Danach folgen die geschützten Einträge. Nach den geschützten Einträgen werden soweit möglich noch die weiteren eingegebenen bzw. ausgewählten WAP-Adressen angezeigt.
- Hatte die Adresse eine Überschrift wird diese im Schnellzugriff angezeigt. Ist keine Überschrift vorhanden, wird die URL ohne ein vorangestelltes „http://“ angezeigt.

▶ Rufen Sie den Telefonbetrieb auf.



▶ Wählen Sie den Eintrag WAP aus.



Der WAP Schnellzugriff wird angezeigt.

Hinweise:

Durch langes Drücken der Taste können Sie, sofern vorhanden, den unabgekürzten Namen der WAP-Adresse und die vollständige URL anzeigen lassen.

WAP-Adresse direkt aufrufen

Sie können eine im Schnellzugriff angezeigte WAP-Adresse direkt aufrufen.

▶ Rufen Sie den WAP Schnellzugriff auf.

▶ Wählen Sie durch Drehen des Dreh-/Drückstellers OK und anschließendem Drücken des Dreh-/Drückstellers die gewünschte Adresse in der Liste aus.

Die WAP-Seite wird, sofern möglich, im WAP-Browser angezeigt.

Eintrag in den Favoriten speichern

▶ Rufen Sie den WAP Schnellzugriff auf.

▶ Markieren Sie im angezeigten Schnellzugriff-Menü den gewünschten WAP-Adresseintrag.

▶ Drücken Sie den Dreh-/Drücksteller OK so lange, bis ein Menü angezeigt wird.

▶ Wählen Sie durch Drehen des Dreh-/Drückstellers OK und anschließendem Drücken des Dreh-/Drückstellers den Eintrag In Favoriten speichern aus.



Es wird in Eingabemenü zur Eingabe des Namens für den Favoriten angezeigt. Im Menü ist bereits als Vorschlag die URL eingetragen.

▶ Nehmen Sie, wenn gewünscht, die Änderungen vor.

▶ Wählen Sie nach der Änderung im Eingabe-Menü das Symbol OK aus.



Es wird ein Eingabemenü zur Eingabe der URL angezeigt. Im Menü ist bereits die aktuelle URL eingetragen.

- Nehmen Sie, wenn gewünscht, die Änderungen vor.
- Wählen Sie nach der Änderung im Eingabe-Menü das Symbol OK aus.



- Durch Drehen des Dreh-/Drückstellers OK könne Sie nun die Position des neuen Eintrags in der Favoritenliste auswählen.
- Bestätigen Sie die Position durch Drücken des Dreh-/Drückstellers OK.

Eintrag im Adressbuch speichern

Sie können einen neuen Adressbuch-Eintrag erstellen oder einen bereits vorhandenen Adressbuch-Eintrag um eine WAP-Adresse ergänzen.

Hinweise:

Wird eine WAP-Adresse im Adressbuch gespeichert wird diese im WAP Schnellzugriff dann mit dem von Ihnen vergebenen Namen des Adressbuch-Eintrags angezeigt.

- Rufen Sie den WAP Schnellzugriff auf.
- Markieren Sie im angezeigten Schnellzugriff-Menü den zu speichernden WAP-Adresseintrag.
- Drücken Sie den Dreh-/Drücksteller OK so lange, bis ein Menü angezeigt wird.
- Wählen Sie durch Drehen des Dreh-/Drückstellers OK und anschließendem Drücken des Dreh-/Drückstellers den Eintrag Im Adressbuch speichern aus.



- Durch Drehen des Dreh-/Drückstellers OK können Sie nun zwischen Neuen Eintrag anlegen und Eintrag ergänzen auswählen.
- Drücken Sie den Dreh-/Drücksteller OK, um die Auswahl zu bestätigen.

- Neuen Eintrag anlegen
  Mit dieser Auswahl können Sie einen neuen Eintrag im Adressbuch anlegen.
- Eintrag ergänzen
  Mit dieser Auswahl können Sie einen bestehenden Eintrag des Adressbuchs um die aktuelle Nummer ergänzen.

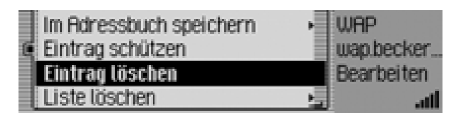
Eintrag schützen

- Rufen Sie den WAP Schnellzugriff auf.
- Markieren Sie im angezeigten Schnellzugriff-Menü den zu schützenden WAP-Adresseintrag.
- Drücken Sie den Dreh-/Drücksteller OK so lange, bis ein Menü angezeigt wird.
- Markieren Sie den Eintrag Eintrag schützen.
- Schalten Sie durch Drücken des Dreh-/Drückstellers OK den Schutz ein ( ) oder aus ( ).

Ein geschützter Eintrag wird mit dem Symbol gekennzeichnet.

Eintrag löschen

- Rufen Sie den WAP Schnellzugriff auf.
- Markieren Sie im angezeigten Schnellzugriff-Menü den zu löschenden Eintrag.
- Drücken Sie den Dreh-/Drücksteller OK so lange, bis ein Menü angezeigt wird.



- Wählen Sie durch Drehen des Dreh-/Drückstellers OK und anschließendem Drücken des Dreh-/Drückstellers den Eintrag Eintrag löschen aus.

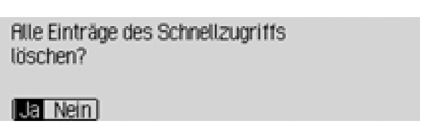
Der Eintrag wird aus dem Schnellzugriff gelöscht.

Hinweis:

Der Eintrag wird nur aus dem Schnellzugriff gelöscht. Der Eintrag wird nicht in den Favoriten oder im Adressbuch gelöscht.

Liste löschen

- Rufen Sie den WAP Schnellzugriff auf.
- Drücken Sie den Dreh-/Drücksteller OK so lange, bis ein Menü angezeigt wird.
- Wählen Sie durch Drehen des Dreh-/Drückstellers OK und anschließendem Drücken des Dreh-/Drückstellers den Eintrag Liste löschen aus.



- Wählen Sie in der Abfrage Ja für Löschen der Liste oder Nein um die Liste zu erhalten.

Bei der Auswahl Ja wird die Liste im Schnellzugriff gelöscht.

Hinweis:

Die Einträge werden nur aus dem Schnellzugriff gelöscht. Eventuell im Adressbuch oder in den Favoriten gespeicherte Adressen sind weiterhin verfügbar.

BeckerClub Adresse ändern

Sie können die WAP-Adresse (URL) des BeckerClubs ändern. Ändern Sie die Adresse aber nur, wenn Sie von uns dazu aufgefordert werden.

▶ Rufen Sie den WAP Schnellzugriff auf.

▶ Markieren Sie den Eintrag BeckerClub.

▶ Drücken Sie den Dreh-/Drücksteller OK so lange, bis ein Menü angezeigt wird.



▶ Durch Drehen des Dreh-/Drückstellers OK können Sie nun zwischen URL ändern und URL wiederherstellen auswählen.

Drücken Sie den Dreh-/Drücksteller OK, um die Auswahl zu bestätigen.

• URL ändern
Mit dieser Auswahl können Sie die voreingestellte URL ändern.
Wählen Sie nach der Änderung im Eingabe-Menü das Symbol [OK] aus.

• URL wiederherstellen
Mit dieser Auswahl können Sie die voreingestellte Adresse wiederherstellen.

WAP Hauptmenü

Im WAP Hauptmenü können Sie:

• Ihre Favoriten verwalten.
• Eine URL eingeben.
• Zugangsprofile laden bzw. erstellen.
• Einstellungen zur URL-Eingabe vornehmen.

WAP Hauptmenü aufrufen

▶ Rufen Sie den WAP Schnellzugriff auf.



▶ Wählen Sie den Eintrag WAP Menü aus.



Das WAP Hauptmenü wird angezeigt.

▶ Durch Drehen des Dreh-/Drückstellers OK können Sie nun zwischen
Favoriten,
URL eingeben,
Zugangsprofil und
Einstellungen
auswählen.

▶ Drücken Sie den Dreh-/Drücksteller OK, um die Auswahl zu bestätigen.

- Favoriten
  Sie können mit dieser Funktion die im Becker-Club gespeicherten Favoriten laden bzw. die gespeicherten Favoriten bearbeiten.
- URL eingeben
  Sie können mit dieser Funktion direkt eine WAP Adresse eingeben und die entsprechende Seite anzeigen lassen.
- Zugangsprofil
  Sie können mit dieser Funktion vorkonfigurierte Zugangsprofile laden oder selbst Zugangsprofile erstellen und bearbeiten.
- Einstellungen
  Sie können mit dieser Funktion Einstellungen zur URL-Eingabe vornehmen.

Favoriten

Sie können in den Favoriten bis zu 50 Einträge speichern. Haben Sie bereits 50 Favoriten gespeichert, wird beim Speichern des nächsten Favoriten der älteste aus der Liste herausgeschoben.

Favoritenliste aufrufen

▶ Rufen Sie das WAP Hauptmenü auf.



▶ Wählen Sie den Eintrag Favoriten aus.



Die Favoritenliste wird angezeigt.

▶ Durch Drehen des Dreh-/Drückstellers OK können Sie nun zwischen den verschiedenen Favoriten auswählen.

Hinweise:
Durch langes Drücken der Taste [Taste] können Sie, sofern vorhanden, den unabgekürzten Namen der WAP-Adresse und die vollständige URL anzeigen lassen.

▶ Drücken Sie den Dreh-/Drücksteller OK, um die entsprechende WAP-Adresse aufzurufen.

Favoriten laden

Sie können mit dieser Funktion die im Becker-Club gespeicherten Favoriten laden.

▶ Rufen Sie die Favoritenliste auf.



▶ Wählen Sie den Eintrag Favoriten laden aus.

Anschließend wird im Browser-Fenster der Erfolg angezeigt und es wird nach kurzer Zeit die Favoritenliste angezeigt.

Favoriten bearbeiten

Sie können die Favoriten in der Favoritenliste bearbeiten (Name oder URL ändern), löschen oder alle Favoriten löschen.

▶ Rufen Sie die Favoritenliste auf.



▶ Markieren Sie den zu bearbeitenden Eintrag.

▶ Drücken Sie den Dreh-/Drücksteller OK so lange, bis ein Menü angezeigt wird.



▶ Durch Drehen des Dreh-/Drückstellers OK können Sie nun zwischen Bearbeiten, Eintrag löschen und Liste löschen auswählen.

▶ Drücken Sie den Dreh-/Drücksteller OK, um die Auswahl zu bestätigen.

Bearbeiten

Nach der Auswahl von Bearbeiten wird der Favoritenname und die URL des Favoriten angezeigt.



▶ Wählen Sie den Namen oder die URL aus um diese zu bearbeiten.

Es wird jeweils ein Eingabemenü angezeigt.

▶ Nehmen Sie die gewünschten Änderungen vor.

▶ Wählen Sie nach der Änderung im Eingabe-Menü das Symbol OK aus.

▶ Wählen Sie anschließend den Eintrag Fertig aus.

Die Änderungen sind nun gespeichert.

Eintrag löschen

Nach der Auswahl von Eintrag löschen wird der Favorit ohne weitere Rückmeldung aus der Favoritenliste gelöscht.

Liste löschen

Sie können alle Favoriten der Favoritenliste löschen.

▶ Wählen Sie den Eintrag Liste löschen aus.



▶ Wählen Sie in der Abfrage Ja für das Löschen aller Favoriten oder Nein um die den Vorgang abzubrechen.

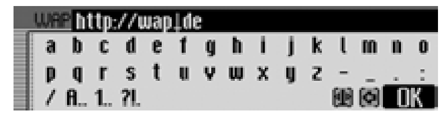
Bei der Auswahl Ja wird die Favoritenliste gelöscht und die Leere Liste angezeigt.

URL eingeben

▶ Rufen Sie das WAP Hauptmenü auf.



▶ Wählen Sie den Eintrag URL eingeben aus.



Das Eingabemenü für die URL wird angezeigt.

Hinweis:

Die Eingabemarke ist zwischen den als Vorschlag bereits eingegebenen URL Anfang und dem URL Ende platziert. Sie können diese Vorschläge, wie unter “Einstellungen” auf Seite 151 beschrieben, anpassen.

▶ Geben Sie die gewünschte URL ein.

▶ Bestätigen Sie Ihre Eingabe durch die Auswahl des Symbols [OK].

Es wird ein WAP-Verbindung aufgebaut und die gewünschte WAP-Seite wird wenn möglich geöffnet.

Zugangsprofile

Sie können mit dieser Funktion vorkonfigurierte Zugangsprofile laden oder selbst Zugangsprofile erstellen und bearbeiten. Einige Profile sind bereits ab Werk voreingestellt.

▶ Rufen Sie das WAP Hauptmenü auf.



▶ Wählen Sie den Eintrag Zugangsprofil aus.



Sie sehen die Liste der Zugangsprofile.

▶ Durch Drehen des Dreh-/Drückstellers OK können Sie nun zwischen den verschiedenen Zugangsprofilen auswählen.

▶ Drücken Sie den Dreh-/Drücksteller OK, um das gewünschte Profil zu aktivieren.

Zugangsprofil laden

Sie können vorkonfigurierte Zugangsprofile von der BeckerClub Seite laden.

Hinweis:

Sie können immer nur ein Profil von der BeckerClub Seite laden. Besteht bereits ein Profil mit dem gleichen Namen, so wird dieses überschrieben.

▶ Rufen Sie die Liste der Zugangsprofile auf.

▶ Wählen Sie den Eintrag Profil anlegen aus.



▶ Wählen Sie den Eintrag Profil laden aus.

Der WAP-Browser wird aufgerufen und die BeckerClub Auswahlseite zur Profilverwaltung wird aufgerufen.

▶ Wählen Sie dort das gewünschte Profil aus.

Nach der Bestätigung wird das Profil übertragen.

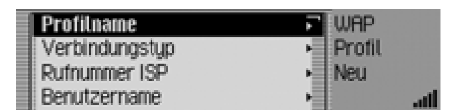
Zugangsprofil erstellen
Sie können selbst ein Zugangsprofil erstellen.

Hinweis:
Die Informationen welche Sie zum Erstellen eines Profils benötigen, erhalten Sie von Ihrem Provider.

- ▶ Rufen Sie die Liste der Zugangsprofile auf.
- ▶ Wählen Sie den Eintrag Profil anlegen aus.



- ▶ Wählen Sie den Eintrag Profil erstellen aus.



- ▶ Durch Drehen des Dreh-/Drückstellers OK können Sie nun zwischen
Profilname,
Verbindungstyp,
Rufnummer ISP (Nur bei Verbindungstyp ISDN und Analog.),
APN (Access Point Name) (Nur bei Verbindungstyp GPRS.),
Benutzername,
Passwort,
Proxy IP-Adresse,
Proxy IP-Port,
Proxy Benutzername,
Proxy Passwort,
Startseite,
Abbruchzeit und
Fertig
auswählen.
- ▶ Drücken Sie den Dreh-/Drücksteller OK, um die Auswahl zu bestätigen.
- ▶ Geben Sie bei den jeweiligen Punkten die nötigen Informationen ein. Beachten Sie hierbei die Hinweise zur Dateneingabe unter “Eingabe-Menüs” auf Seite 13.
- ▶ Bestätigen Sie Ihre Eingabe durch die Auswahl des Symbols [OK].
- ▶ Haben Sie alle notwendigen Daten eingegeben, wählen Sie den Eintrag Fertig aus.

Das Zugangsprofil ist dann gespeichert.

Hinweise:
- Es müssen eventuell nicht alle Informationen eingegeben werden.
- Die vorgegebenen Werte für Proxy IP-Adresse und Proxy IP-Port sollten möglichst nicht verändert werden.
- Es erfolgt keine Prüfung, ob die eingegebenen Daten korrekt sind.

Profilname
Sie können einen frei wählbaren Namen für das Profil eingeben.
- ▶ Wählen Sie den Eintrag Profilname aus.



Das Eingabemenü erscheint.
- ▶ Geben Sie die Informationen ein.

Verbindungstyp
Sie können hier den Verbindungstyp auswählen.
- ▶ Wählen Sie den Eintrag Verbindungstyp aus.



▶ Markieren Sie den gewünschten Verbindungstyp GPRS, ISDN oder Analog.

▶ Schalten Sie durch Drücken des Dreh-/Drückstellers OK den gewünschten Verbindungstyp ein (▣).

Hinweis:

Bei einer aktiven Datenverbindung über GPRS sind sowohl eingehende wie auch ausgehende Telefongespräche möglich. Bei den Verbindungstypen ISDN und Analog sind bei einer aktiven Datenverbindung keine Telefongespräche möglich.

Rufnummer Provider

(Nur bei Verbindungstyp ISDN und Analog.)

Sie können hier die Rufnummer des Providers (Einwahlnummer) eingeben.

▶ Wählen Sie den Eintrag Rufnummer ISP aus.



Das Eingabemenü erscheint.

▶ Geben Sie die Informationen ein.

APN (Access Point Name)

(Nur bei Verbindungstyp GPRS.)

Sie können hier den Namen des Access Punktes eingeben.

▶ Wählen Sie den Eintrag APN (Access Point Name) aus.



Das Eingabemenü erscheint.

▶ Geben Sie die Informationen ein.

Benutzername

Sie können hier den Benutzernamen (Username) eingeben.

▶ Wählen Sie den Eintrag Benutzername aus.



Das Eingabemenü erscheint.

▶ Geben Sie die Informationen ein.

Passwort

Sie können hier das Passwort eingeben.

▶ Wählen Sie den Eintrag Passwort aus.



Das Eingabemenü erscheint.

▶ Geben Sie die Informationen ein.

Proxy IP-Adresse

Sie können hier die Proxy IP-Adresse eingeben.

Hinweise:

- Eine IP-Adresse besteht aus vier Zifferngruppen mit je drei Ziffern. Eine Zifferngruppe muss immer drei Ziffern enthalten. Geben Sie gegebenenfalls führende Nullen ein.
- Das Gerät nutzt WAP 2.0 und benötigt einen WAP-Proxy. Ein WAP-Gateway (mit Portnummer 9201) kann nicht verwendet werden. Es wird empfohlen, die vorgegebenen Werte für Proxy IP-Adresse und Proxy IP-Port nicht zu verändert.

▶ Wählen Sie den Eintrag Proxy IP-Adresse aus.



Das Eingabemenü erscheint.

▶ Geben Sie die Informationen ein.

Proxy IP-Port

Sie können hier den Proxy IP-Port eingeben.

▶ Wählen Sie den Eintrag Proxy IP-Port aus.



Das Eingabemenü erscheint.

▶ Geben Sie die Informationen ein.

Proxy Benutzername

Sie können hier den Proxy Benutzernamen (Username) eingeben.

▶ Wählen Sie den Eintrag Proxy Benutzername aus.



Das Eingabemenü erscheint.

▶ Geben Sie die Informationen ein.

Proxy Passwort

Sie können hier das Proxy Passwort eingeben.

▶ Wählen Sie den Eintrag Proxy Passwort aus.



Das Eingabemenü erscheint.

▶ Geben Sie die Informationen ein.

Startseite

Sie können hier die Startseite des Providers eingeben.

▶ Wählen Sie den Eintrag Startseite aus.



Das Eingabemenü erscheint.

▶ Geben Sie die Informationen ein.

Abruchzeit

Sie können hier die Abbruchzeit nach der, bei inaktiver Verbindung, die WAP-Verbindung getrennt werden soll, einstellen.

▶ Wählen Sie den Eintrag Abbruchzeit aus.



Das Auswahlmenü erscheint.

▶ Markieren Sie die Gewünschte Zeit.

▶ Schalten Sie durch Drücken des Dreh-/Drückstellers OK die gewünscht Zeit ein (▣).

Zugangsprofil ändern/löschen
Sie können ein bestehendes Zugangsprofil ändern bzw. löschen.

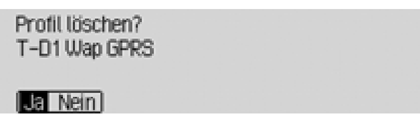
▶ Rufen Sie die Liste der Zugangsprofile auf.
▶ Markieren Sie das zu ändernde bzw. das zu löschende Zugangsprofil.
▶ Drücken Sie den Dreh-/Drücksteller OK so lange, bis ein Menü angezeigt wird.



▶ Durch Drehen des Dreh-/Druckstellers OK können Sie nun zwischen Profil ändern und Profil löschen auswählen.
▶ Drücken Sie den Dreh-/Drücksteller OK, um die Auswahl zu bestätigen.

Durch die Anwahl von Profil ändern können Sie, wie unter “Zugangsprofil erstellen” auf Seite 148 beschrieben, die Eingaben des Profils anpassen.

Zum löschen des Profils, wählen Sie den Eintrag Profil löschen aus.



▶ Wählen Sie in der Abfrage Ja für das Löschen des Zugangsprofils oder Nein um die den Vorgang abzubrechen.

Bei der Auswahl Ja wird das Zugangsprofil gelöscht.

Einstellungen

In den Einstellungen können Sie festlegen, welcher URL Anfang und welches URL Ende vom Cascade vorgeschlagen werden soll.

▶ Rufen Sie das WAP Hauptmenü auf.



▶ Wählen Sie den Eintrag Einstellungen aus.



Das Einstellungsmenü erscheint.

▶ Durch Drehen des Dreh-/Drückstellers OK können Sie nun zwischen URL Anfang und URL Ende auswählen.
▶ Drücken Sie den Dreh-/Drücksteller OK, um die Auswahl zu bestätigen.

URL Anfang

▶ Wählen Sie im Einstellungsmenü den Eintrag URL Anfang aus.



Das Auswahlmenü erscheint.

▶ Markieren Sie den gewünschten URL Anfang.

▶ Schalten Sie durch Drücken des Dreh-/Drückstellers OK den gewünschten URL Anfang ein (▣).

URL Endung

▶ Wählen Sie im Einstellungsmenü den Eintrag URL Ende aus.



Das Auswahlmenü erscheint.

▶ Markieren Sie das gewünschte URL Ende.

▶ Schalten Sie durch Drücken des Dreh-/Drückstellers OK das gewünschte URL Ende ein (▣).

BeckerClub

(**nur internes Telefon und SIM-Access**)

Mit dem Cascade haben Sie sich gleichzeitig einen Zugang zum BeckerClub erworben. Im BeckerClub werden Ihnen unterschiedliche Dienste angeboten, die Sie über Ihr Cascade online nutzen können.

- **Fahrtenbuch**
  Ihr Cascade zeigt nicht nur Ihre Startzeit, Ihre Restfahrzeit und Ihre voraussichtlichen Ankunftszeit an. Es speichert außerdem alle Stationen und Zwischenstationen Ihrer Reise – inklusive der zurückgelegten Strecken.
  So übernimmt das Cascade auch die Funktion eines digitalen, serverbasierten Fahrtenbuchs. Über den BeckerClub ergänzen Sie die gesammelten Daten zu einem lückenlosen Fahrtenbuch. Diese Informationen können Sie jederzeit über den BeckerClub abrufen und ausdrucken – getrennt nach geschäftlich bzw. privat gefahrenen Kilometern.
- **Reiseplanung**
  Bestimmen Sie Ihr Reiseziel oder Ihre Reiseroute per Mausklick schon von zu Hause aus. Die Daten können vor Fahrtbeginn dann einfach herunter geladen und dem Navigationsrechner Ihres Cascade zur Verfügung gestellt werden.
- **Ziele suchen (Sonderziele)**
  Ziele, die für Sie interessant sind, wie zum Beispiel Restaurants, Hotels, Golfplätze, Tankstellen, Weingüter, Bars, Kneipen oder Sehenswürdigkeiten brauchen Sie nicht länger mühsam suchen. Der BeckerClub stellt Ihnen diese Points of Interest zur Verfügung. Insgesamt rund 182.000 interessante Ziele in ganz Europa – ausgewählt und empfohlen von „Der Feinschmecker“, „Merian“ und „Prinz“.
- **Hotels reservieren**
  Sie können sowohl auf der BeckerClub Seite als auch direkt an Ihrem Cascade Hotelzimmer suchen und auch gleich reservieren/buchen.

- **Diebstahl-Tracking**
  Reisen kann manchmal ziemlich aufregend sein. Vor allem dann, wenn Ihr Fahrzeug gestohlen wird. Den Diebstahl Ihres Fahrzeugs kann das Cascade zwar nicht verhindern, aber es kann seinen Teil dazu beitragen, dass Sie es wieder bekommen.
  Denn im Falle eines Diebstahls kann Ihr Fahrzeug mit Hilfe des Becker-Club geortet werden: Durch das Aktivieren des Diebstahl-Tracking kann Ihnen die Position des gestohlenen Fahrzeugs unter anderem per SMS mitgeteilt werden. Und das ist der erste Schritt zu seiner erfolgreichen Auffindung und Wiederbeschaffung.

Erreichen können Sie den BeckerClub unter: http://www.beckerclub.com





Mit der ebenfalls mitgelieferten Becker-Club-Karte können Sie sich im Becker-Club einloggen. Auf den Internetseiten des BeckerClubs befinden sich weitere Informationen zu den Diensten und eine separate Bedienungsanleitung zum BeckerClub.

Aufrufen des BeckerClubs am Cascade

▶ Rufen Sie den WAP Schnellzugriff auf.

▶ Markieren Sie im angezeigten Schnellzugriff-Menü den Eintrag Beckerclub.

▶ Drücken Sie den Dreh-/Drücksteller OK, um die Auswahl zu bestätigen.

Die WAP-Seiten des BeckerClubs werden angezeigt.

Im Adressbuch können Sie komplette Adressen mit Telefonnummer und weiteren Angaben ablegen. Die Adressbucheinträge können Sie so gestalten, dass direkt aus dem Adressbuch eine Navigation zur ausgewählten Adresse gestartet werden kann. Somit dient das Adressbuch auch als Zielspeicher für die Navigation.
Verwenden Sie das interne Telefon bzw. ist ein Mobiltelefon mit *Bluetooth*® wireless technology über das SIM-Access Profile mit dem Cascade verbunden haben Sie die Möglichkeit auch Einträge auf der SIM-Karte zu bearbeiten.

Hinweis:

Funktionen und Hinweise die sich auf die SIM-Karte beziehen sind nur für die Verwendung des internen Telefons oder einer *Bluetooth*® Verbindung über das SIM-Access Profile relevant.

Adressbuch aufrufen

▶ Drücken Sie die Taste NAME.



Das Adressbuch wird aufgerufen.
Der Adressbuch Schnellzugriff wird angezeigt.
Im Schnellzugriff werden die letzten 20 im Adressbuch verwendeten Adressbucheinträge angezeigt.

Hinweise:

- Bearbeitete SIM-Karten-Einträge werden auch dargestellt. Diese Einträge sind mit dem Symbol ▭ gekennzeichnet.
- Einträge werden nur angezeigt, wenn diese im Adressbuch aufgerufen wurden. Bei einer z.B. von der Navigation aus gestarteten Zielführung zu einer Adresse des Adressbuchs findet kein Eintrag im Schnellzugriff des Adressbuchs statt.

Adressbuch-Hauptmenü aufrufen

Im Adressbuch-Hauptmenü können Sie neue Einträge anlegen, Einträge suchen, das Adressbuch bzw. Daten der SIM-Karte exportieren, das Adressbuch bzw. Daten der SIM-Karte löschen und Spracheinträge vergeben.

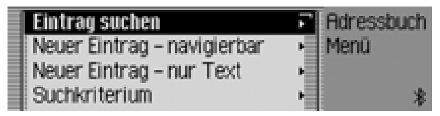
▶ Drücken Sie zweimal hintereinander die Taste NAME.

oder

▶ Drücken Sie die Taste NAME.

Sie befinden sich nun im Menü Schnellzugriff.

▶ Wählen Sie den Eintrag Adressbuch Menü aus.



Das Adressbuch-Hauptmenü wird angezeigt.

Eintrag anlegen

▶ Wählen Sie im Adressbuch-Hauptmenü den Eintrag Neuer Eintrag - nur Text aus.



Sie werden zur Eingabe des Nachnamens aufgefordert.

▶ Wählen Sie durch Drehen des Dreh-/Drückstellers OK und anschließendem Drücken des Dreh-/Drückstellers nacheinander die Buchstaben aus.

Hinweis:
Durch Auswählen des Symbols können Sie das jeweils letzte Zeichen der Eingabe löschen.
Beachten Sie auch die Beschreibung unter "Eingabe-Menüs" auf Seite 13.

Eingabe übernehmen:

▶ Wählen Sie im Eingabe-Menü das Symbol OK aus.

oder

▶ Drücken Sie den Dreh-/Drücksteller OK länger als 2 Sekunden.



Sie werden zur Eingabe des Vornamens aufgefordert.

Hinweis:
Wenn Sie keinen Nach- oder Vornamen eingeben wollen, wählen Sie im Eingabe-Menü das Symbol OK aus oder drücken Sie den Dreh-/Drücksteller OK länger als 2 Sekunden.
Es muss allerdings ein Name gespeichert werden (Vor- oder Nachname).

▶ Geben Sie, wie bei Nachname beschrieben, den Vornamen ein.



Sie können nun weitere Daten eingeben:

▶ Durch Drehen des Dreh-/Drückstellers OK können Sie nun zwischen
Tel. mobil,
Tel. geschäftlich,
Tel. privat,
Srasse Hausnummer,
PLZ Stadt,
Land,
e-mail geschäftlich,
e-mail privat und
WWW/wap
auswählen.

▶ Drücken Sie den Dreh-/Drücksteller OK, um die Auswahl zu bestätigen und das entsprechende Eingabe-Menü anzuzeigen.

▶ Geben Sie die gewünschten Informationen ein.

Hinweis:

Wurde z.B. bei Tel. mobil eine Telefonnummer eingegeben, wird diese anstatt Tel. mobil im Menü angezeigt.
Damit Sie später noch erkennen können um welche Nummer es sich handelt, sind den einzelnen Einträgen Symbole vorangestellt.

steht für Tel. mobil.
steht für Tel. geschäftlich.
steht für Tel. privat.
steht für e-mail geschäftlich.
steht für e-mail privat.

Haben Sie alle Informationen eingegeben, müssen Sie den Eintrag speichern.

▶ Markieren Sie den Eintrag Speichern.



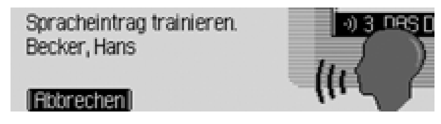
▶ Drücken Sie den Dreh-/Drücksteller OK, um die Auswahl zu bestätigen.

Haben Sie unter "Automatische Dialoge" auf Seite 182 festgelegt, dass bei einer Adresseingabe eine Nachfrage zur Aufnahme eines Namens erfolgen soll, werden Sie zur Aufnahme aufgefordert.



▶ Wählen Sie zwischen Ja (Aufnehmen) und Nein (nicht aufnehmen) aus.

Bei der Auswahl Ja erfolgt die Prozedur zur Aufnahme des Namens.



Wenn die Aufnahme Prozedur abgeschlossen ist, erfolgt die nachfolgende Anzeige.



▶ Drücken Sie den Dreh-/Drücksteller OK.

Der Eintrag ist gespeichert.

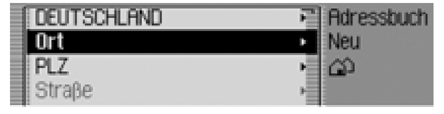
Eintrag anlegen navigierbar

▶ Wählen Sie im Adressbuch-Hauptmenü den Eintrag Neuer Eintrag - navigierbar aus.

Hinweis:

Für das Anlegen eines navigierbaren Adressbuch-Eintrags muss die Speicherkarte mit den Navigationsdaten eingelegt sein. Ist die Speicherkarte nicht eingelegt, werden Sie zum Einlegen aufgefordert.

▶ Geben Sie, wie unter "Eintrag anlegen" auf Seite 155 beschrieben, Vor- und Nachname ein.



Es wird das Eingabe-Menü für die Adresse angezeigt. Als Land wird das zuletzt ausgewählte Land voreingestellt.

▶ Die Eingabe der Adresse erfolgt in gleicher Weise wie unter "Adresseingabe" auf Seite 28 beschrieben.

Haben Sie die Adresse eingegeben, müssen Sie die Adresse bestätigen.

Sie können weitere Daten eingeben:

- Durch Drehen des Dreh-/Drückstellers OK können Sie nun zwischen Tel. mobill, Tel. geschäftlich, Tel. privat, e-mail geschäftlich, e-mail privat und WWW/wap auswählen.
- Drücken Sie den Dreh-/Drücksteller OK, um die Auswahl zu bestätigen und das entsprechende Eingabe-Menü anzuzeigen.
- Geben Sie die gewünschten Informationen ein.

Haben Sie alle Informationen eingegeben, müssen Sie den Eintrag speichern.

- Markieren Sie den Eintrag Speichern.



- Drücken Sie den Dreh-/Drücksteller OK, um die Auswahl zu bestätigen.

Haben Sie unter “Automatische Dialoge” auf Seite 182 festgelegt, dass bei einer Adresseingabe eine Nachfrage zur Aufnahme eines Namens erfolgen soll, werden Sie zur Aufnahme aufgefordert.



- Wählen Sie zwischen Ja (Aufnehmen) und Nein (nicht aufnehmen) aus.

Bei der Auswahl Ja erfolgt die Prozedur zur Aufnahme des Namens.



Wenn die Aufnahme Prozedur abgeschlossen ist, erfolgt die nachfolgende Anzeige.



- Drücken Sie den Dreh-/Drücksteller OK.

Der Eintrag ist gespeichert.

Eintrag suchen

Sie können bei der Suche nach einem Adressbuch-Eintrag nach Namen oder Orten suchen. Beachten Sie hierzu die Beschreibung unter “Suchkriterium einstellen” auf Seite 159.

- Wählen Sie im Adressbuch-Hauptmenü den Eintrag Eintrag suchen aus.

Hinweis:

Sind weniger als 10 Adressbuch-Einträge gespeichert, wird eine Liste der Einträge angezeigt. Sie können dann den gesuchten Eintrag in der Liste auswählen.

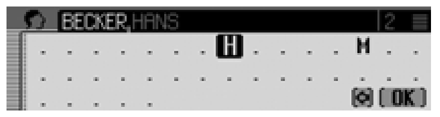


Das Eingabe-Menü für den Namen bzw. Ort wird angezeigt.

- Wählen Sie durch Drehen des Dreh-/Drückstellers OK und anschließendem Drücken des Dreh-/Drückstellers nacheinander die Buchstaben aus.

Hinweis:

Durch Auswählen des Symbols können Sie das jeweils letzte Zeichen der Eingabe löschen.



Die Eingabemarkierung steht hinter den bereits eingegebenen Buchstaben. Als Unterstützung wird jeweils der, der bisherigen Eingabe, am nächsten kommende Name angezeigt. Zur Auswahl bietet das Cascade nur noch die möglichen Buchstaben an. Sind keine anderen Eingabemöglichkeiten mehr vorhanden, ergänzt das Cascade den Namen automatisch.

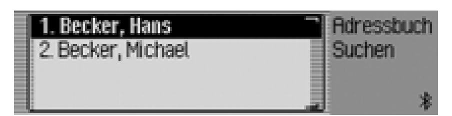
Eingabe übernehmen:

- Wählen Sie im Eingabe-Menü das Symbol OK aus.

oder

- Drücken Sie den Dreh-/Drücksteller OK länger als 2 Sekunden.

Wurde zuvor der komplette Name bzw. Ort eingegeben bzw. automatisch ergänzt, wird der Adressbuch-Eintrag angezeigt.
Wurde eine unvollständige Namens- bzw. Ortseingabe bestätigt, wird die Auswahlliste angezeigt.



- Wählen Sie durch Drehen des Dreh-/Drückstellers OK und anschließendem Drücken des Dreh-/Drückstellers den gewünschten Namen bzw. Ort aus.

Hinweis:

Sind mehrere Adressbuch-Einträge für einen Ort gespeichert, wird nochmals ein Auswahlmenü angezeigt.

- Wählen Sie den gewünschten Adressbuch-Eintrag aus.

Der ausgewählte Adressbuch-Eintrag wird angezeigt.

Suchkriterium einstellen

▶ Wählen Sie im Adressbuch-Hauptmenü den Eintrag Suchkriterium aus.



▶ Wählen Sie zwischen Nach Name suchen und Nach Ort suchen aus (eingeschaltet = ▣).

Hinweis:

Es kann immer nur eine der beiden Einstellungen aktiv (▣) sein.

Einträge bearbeiten

▶ Suchen Sie den zu ändernden Adressbuch-Eintrag.



Hinweis:

Sie können einzelne Einträge ändern. Sie müssen hierzu den zu ändernden Eintrag markieren und den Dreh-/Drücksteller OK so lange drücken, bis das entsprechende Eingabe-Menü angezeigt wird.

▶ Wählen Sie den Eintrag Bearbeiten aus.



▶ Durch Drehen des Dreh-/Drückstellers OK können Sie nun zwischen Daten ändern, Auf SIM-Karte speichern, Von SIM-Karte importieren, Eintrag exportieren (BT), Eintrag löschen, Spracheintrag anlegen bzw. Spracheintrag löschen und Spracheintrag vorlesen auswählen.

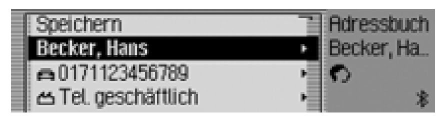
▶ Drücken Sie den Dreh-/Drücksteller OK, um die Auswahl zu bestätigen.

- Daten ändern
  Sie können die eingegebenen Daten eines Eintrags ändern. Siehe “Eintrag ändern” auf Seite 160.
- Auf SIM-Karte speichern
  (Wird nur angezeigt wenn ein Adressbuch-Eintrag ausgewählt wurde)
  Sie können einen Adressbuch-Eintrag auf der SIM-Karte speichern. Siehe “Adressbuch-Eintrag auf SIM-Karte speichern” auf Seite 165.
- Von SIM-Karte importieren
  (Wird nur angezeigt wenn ein SIM-Karten-Eintrag ausgewählt wurde)
  Sie können einen SIM-Karten-Eintrag importieren und im Adressbuch speichern. Siehe “Einträge von SIM-Karte importieren” auf Seite 165.

- Eintrag exportieren (BT)
  Mir dieser Funktion können Sie einen Eintrag im vCard-Format an ein anderes Gerät das mit *Bluetooth*® wireless technology ausgestattet ist übertragen. Siehe “Eintrag exportieren” auf Seite 163.
- Eintrag löschen
  Sie können den ausgewählten Eintrag löschen. Siehe “Eintrag löschen” auf Seite 161.
- Spracheintrag anlegen bzw. Spracheintrag löschen
  Sie können einen Spracheintrag zum ausgewählten Eintrag anlegen oder einen bereits angelegten Spracheintrag löschen. Siehe “Spracheinträge anlegen/löschen” auf Seite 161.
- Spracheintrag vorlesen
  Nach dieser Auswahl wird der gespeicherte Spracheintrag vorgelesen.

Eintrag ändern

▶ Wählen Sie im Einträge bearbeiten Menü den Eintrag Daten ändern aus.



▶ Ändern Sie die gewünschten Daten entsprechend der Beschreibung unter “Eintrag anlegen” auf Seite 155.

Haben Sie alle Informationen eingegeben, müssen Sie den Eintrag speichern.

▶ Markieren Sie den Eintrag Speichern.



▶ Drücken Sie den Dreh-/Drücksteller OK, um die Auswahl zu bestätigen.

Hinweis:

Wollen Sie einen Teil der Adresse ändern, fragt das Cascade nach ob es sich bei der Adresse um eine navigierbare Adresse handelt.



▶ Wählen Sie zwischen Ja (navigierbar) und Nein (nicht navigierbar) aus.

Bei der Auswahl Ja werden Sie eventuell aufgefordert die Speicherkarte mit den Navigationsdaten einzulegen. Danach können Sie, wie unter “Eintrag anlegen navigierbar” auf Seite 156 beschrieben, die Adresse ändern.

Bei der Auswahl Nein können Sie die Adressdaten ohne Unterstützung durch die Navigationsdaten ändern.

Eintrag löschen

- Suchen Sie den zu löschenden Adressbuch-Eintrag.
- Wählen Sie den Eintrag Bearbeiten aus.



- Wählen Sie den Eintrag Eintrag löschen aus.



- Wählen Sie zwischen Ja (löschen) und Nein (nicht löschen) aus.

Bei der Auswahl Ja wird der Adressbuch-Eintrag gelöscht.

Spracheinträge anlegen/löschen

Sie können für den ausgewählten Adressbuch-Eintrag einen Spracheintrag aufnehmen oder einen bereit vorhandenen Spracheintrag löschen.

Anlegen

- Suchen Sie den Adressbuch-Eintrag zu dem Sie einen Spracheintrag aufnehmen wollen.
- Wählen Sie den Eintrag Bearbeiten aus.



Wählen Sie den Eintrag Spracheintrag anlegen aus.



Es beginnt die Aufnahme Prozedur.

Löschen

- Suchen Sie den Adressbuch-Eintrag dessen Spracheintrag Sie löschen wollen.
- Wählen Sie den Eintrag Bearbeiten aus.



Wählen Sie den Eintrag Spracheintrag löschen aus.

- Wählen Sie in der anschließenden Abfrage zwischen Ja (löschen) und Nein (nicht löschen) aus.

Bei der Auswahl Ja wird der Spracheintrag gelöscht.

Spracheintrag vorlesen

- Suchen Sie den Adressbuch-Eintrag dessen Spracheintrag Sie vorlesen lassen wollen.
- Wählen Sie den Eintrag Bearbeiten aus.
- Wählen Sie den Eintrag Spracheintrag vorlesen aus.

Der Spracheintrag wird vorgelesen.

Adressbuch/Daten exportieren

Mir dieser Funktion können Sie das komplette Adressbuch bzw. die Einträge der SIM-Karte im vCard-Format an ein anderes Gerät das mit *Bluetooth*® wireless technology ausgestattet ist übertragen.

Hinweis:

Das Empfangen mehrerer Adressen muss vom empfangenden *Bluetooth* Gerät unterstützt werden. Wird dies nicht unterstützt, wird eventuell nur der erste Eintrag im Adressbuch übertragen.

- Wählen Sie im Adressbuch-Hauptmenü den Eintrag Adressbuch exportieren (BT) aus.

oder wenn das interne Telefon bzw. eine Verbindung über das SIM-Access Profile besteht.

- Wählen Sie im Adressbuch-Hauptmenü den Eintrag Daten Exportieren (BT) aus.
- Wählen Sie anschließend je nach Wunsch zwischen Adressbuch exportieren (BT) und SIM-Karte exportieren aus.



- Markieren Sie das Gerät zu dem das Adressbuch übertragen werden soll.
- Drücken Sie den Dreh-/Drücksteller OK.

Das Cascade versucht eine Verbindung zum gewünschten Gerät herzustellen.
Ist eine Beglaubigung notwendig, müssen Sie das Gerät wie unter “Geräte verbinden (Cascade)” auf Seite 173 verbinden bzw. beglaubigen.



Durch Drücken des Dreh-/Drückstellers OK können Sie die Übertragung abbrechen. Es werden dann keine Daten übertragen.



Der Export des Adressbuchs bzw der Daten der SIM-Karte ist abgeschlossen.

- Drücken Sie den Dreh-/Drücksteller OK.

Eintrag exportieren

Mir dieser Funktion können Sie einen einzelnen Adressbuch-Eintrag/SIM-Karten-Eintrag im vCard-Format an ein anderes Gerät das mit *Bluetooth*® wireless technology ausgestattet ist übertragen.

▶ Suchen Sie den Adressbuch-Eintrag/ SIM-Karten-Eintrag den Sie exportieren wollen.

▶ Wählen Sie den Eintrag Bearbeiten aus.



▶ Wählen Sie den Eintrag Eintrag exportieren (BT) aus.



▶ Markieren Sie das Gerät zu dem der Eintrag übertragen werden soll.

▶ Drücken Sie den Dreh-/Drücksteller OK.

Das Cascade versucht eine Verbindung zum gewünschten Gerät herzustellen.
Ist eine Beglaubigung notwendig, müssen Sie das Gerät wie unter “Geräte verbinden (Cascade)” auf Seite 173 verbinden bzw. beglaubigen.



Durch Drücken des Dreh-/Drückstellers OK können Sie die Übertragung abbrechen. Es werden dann keine Daten übertragen.



Der Adressbuch-Eintrag wurde übertragen.

▶ Drücken Sie den Dreh-/Drücksteller OK.

Adressbuch-Einträge importieren

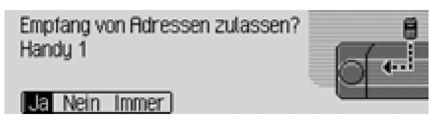
Es können Adressen im vCard-Format von anderen Geräten empfangen werden.
Diese Funktion wird vom externen *Bluetooth* Gerät gestartet. Beachten Sie hierzu die Beschreibung Ihres Gerätes.

Hinweis:

Besteht bereits eine vCard-Verbindung zu einem *Bluetooth* Gerät, wird eine weitere vCard-Verbindungsanfrage von einem anderen *Bluetooth* Gerät ohne eine entsprechende Information vom Cascade abgelehnt.

Der Ablauf erfolgt wie im Folgenden beschrieben:
Das externe Gerät sendet eine Verbindungsanfrage.
Ist eine Beglaubigung notwendig, müssen Sie das Gerät wie unter “Geräte verbinden (Cascade)” auf Seite 173 verbinden bzw. beglaubigen.

Anschließend erfolgt je nach der Einstellung unter “Verbindung immer zulassen” auf Seite 172 entweder die folgende Abfrage bzw. wird bei aktivierter Funktion dieser Schritt übersprungen.



▶ Wählen Sie zwischen Ja, Nein und Immer aus.

- Ja
  Die Verbindung des externen Gerätes wird zugelassen.
- Nein
  Die Verbindung des externen Gerätes wird abgelehnt.
- Immer
  Die Verbindung des externen Gerätes wird zugelassen. Zusätzlich wird die unter “Verbindung immer zulassen” auf Seite 172 beschriebene Funktion aktiviert. Weitere Verbindungsversuche werden ohne Nachfrage akzeptiert.

Haben Sie die Verbindung mit Ja oder Immer zugelassen, werden die Adressdaten übertragen.

In der Anzeige wird Adresse wird übertragen angezeigt.

Durch Drücken des Dreh-/Drückstellers OK können Sie die Übertragung abbrechen. Es werden dann keine Daten übertragen.

Bei erfolgreicher Übertragung erscheint folgende Anzeige.



▶ Wählen Sie zwischen Hinzufügen (Adressen werden im Adressbuch gespeichert) und Verwerfen (Übertragene Adressen werden nicht gespeichert) aus.

Haben Sie Hinzufügen ausgewählt erscheint folgende Anzeige.



▶ Drücken Sie den Dreh-/Drücksteller OK.

Adressbuch-Eintrag auf SIM-Karte speichern

Sie können eine Adressbuch-Eintrag mit einer Telefonnummer auf der SIM-Karte speichern.

- ▶ Suchen Sie den Adressbuch-Eintrag den Sie auf der SIM-Karte speichern wollen.
- ▶ Wählen Sie den Eintrag Bearbeiten aus.



- ▶ Wählen Sie den Eintrag Auf SIM-Karte speichern aus.

Sind für den gewählen Adressbuch-Eintrag mehr als eine Telefonnummer gespeichert erscheint ein Auswahlmenü in dem Sie die gewünschte Nummer auswählen können.

Sie erhalten eine kurze Meldung unter welchem Namen der Adressbuch-Eintrag auf der SIM-Karte gespeichert wurde.

Einträge von SIM-Karte importieren

Sie können einen SIM-Karten-Eintrag importieren und als Adressbuch-Eintrag speichern.

- ▶ Suchen Sie den SIM-Karten-Eintrag den Sie als Adressbuch-Eintrag speichern wollen.
- ▶ Wählen Sie den Eintrag Bearbeiten aus.



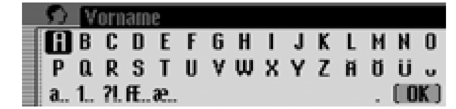
- ▶ Wählen Sie den Eintrag Von SIM-Karte importieren aus.



- ▶ Wählen Sie aus, ob die Nummer unter der Mobilnummer, der geschäftlichen oder der privaten Nummer abgelegt werden soll.



- ▶ Das Eingabemenü für den Nachnamen wird angezeigt. Der Namen des SIM-Karten-Eintrags ist bereits eingetragen.
- ▶ Ändern Sie wenn gewünscht den Namen ab.
- ▶ Wählen Sie im Eingabe-Menü das Symbol OK aus.



Das Eingabemenü für den Vorname erscheint.

- ▶ Geben Sie den gewünschten Vornamen ein.
- ▶ Wählen Sie im Eingabe-Menü das Symbol OK aus.

Der neue Adressbuch-Eintrag ist nun angelegt.

Adressbuch/Daten komplett löschen

Sie können die kompletten Daten des Adressbuchs bzw. der SIM-Karte löschen.

- Wählen Sie im Adressbuch-Hauptmenü den Eintrag Adressbuch löschen aus.

oder wenn das interne Telefon bzw. eine Verbindung über das SIM-Access Profile besteht.

- Wählen Sie im Adressbuch-Hauptmenü den Eintrag Daten löschen aus.
- Wählen Sie anschließend je nach Wunsch zwischen Adressbuch löschen und SIM-Karte Einträge löschen aus.

Es erscheint eine Abfrage ob Sie das Adressbuch bzw. die SIM-Karten Einträge löschen wollen.
Die Auswahl Ja löscht das Adressbuch bzw. die SIM-Karten Einträge.

Zu Adressbuch-Eintrag navigieren

Sie können aus dem Adressbuch heraus eine Zielführung zur Adresse eines Adressbuch-Eintrags starten.

Hinweis:
Eine Zielführung kann nur erfolgen, wenn dem Adressbuch-Eintrag eine navigierbare Adresse zugeordnet wurde.
Bei einem navigierbaren Adressbuch-Eintrag wird im rechten Bereich des Displays Navigieren angezeigt.

- Suchen Sie den Adressbuch-Eintrag zu dem Sie die Zielführung starten wollen.



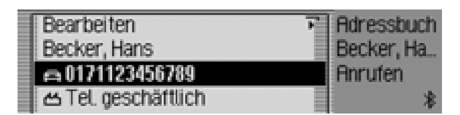
- Markieren Sie den Namen oder einen Teil der Adresse.
- Drücken Sie den Dreh-/Drücksteller OK.

Die Zielführung zum Ziel wird gestartet.

Adressbuch-Eintrag anrufen/ SMS senden

Sie können aus dem Adressbuch heraus einen Anruf zu einer im Adressbuch-Eintrag gespeicherten Telefonnummer starten oder das Erstellen einer SMS (**nur internes Telefon und SIM-Access**) starten.

- Suchen Sie den Adressbuch-Eintrag dessen Telefonnummer Sie anrufen oder zu dem Sie eine SMS senden möchten.



- Markieren Sie die gewünschte Telefonnummer.

Hinweis:
Es können bis zu drei Telefonnummern gespeichert sein. Diese sind mit verschiedenen Symbolen gekennzeichnet:


steht für die Mobilfunknummer.
steht für die Geschäftsnummer.
 steht für die Privatnummer.

▶ Drücken Sie den Dreh-/Drücksteller OK.



▶ Durch Drehen des Dreh-/Drückstellers OK können Sie nun zwischen Anrufen und SMS auswählen.

Je nach Auswahl wird nun entweder ein Anruf zur ausgewählten Nummer gestartet oder das Eingabe-Menü für eine neue SMS aufgerufen.

Spracheinträge

▶ Wählen Sie im Adressbuch-Hauptmenü den Eintrag Spracheinträge aus.



▶ Durch Drehen des Dreh-/Drückstellers OK können Sie nun zwischen Alle Einträge vorlesen, Alle Einträge löschen und Dialog bei Speichern auswählen.

▶ Drücken Sie den Dreh-/Drücksteller OK, um die Auswahl zu bestätigen bzw. die Funktion ein./auszuschalten.

- Alle Einträge vorlesen
  Es werden alle gespeicherten Spracheinträge vorgelesen
- Alle Einträge löschen
  Sie können alle gespeicherten Spracheinträge löschen.

  ▶ Wählen Sie in der anschließenden Abfrage Ja für löschen oder Nein für nicht löschen aus.
- Dialog bei Speichern
  Sie können den automatischen Start des Dialogs zur Aufnahme eines Spracheintrags ein- bzw. auschalten.

  ▶ Schalten Sie durch Drücken des Dreh-/Drückstellers OK die Funktion ein (▣) oder aus (▯).

Funktionen im Schnellzugriff

Im Adressbuch Schnellzugriff werden die letzten 20 im Adressbuch verwendeten Adressbuch-Einträge angezeigt.
Sie haben folgende Bedienungsmöglichkeiten:

- Sie können die Einträge im Schnellzugriff schützen d.h. der Eintrag wird nicht gelöscht, wenn die maximale Anzahl der Einträge erreicht ist. Es wird dann der älteste ungeschützte Eintrag gelöscht.
- Sie können einzelne Einträge des Schnellzugriffs löschen.
- Sie können die komplette Liste des Schnellzugriffs löschen.

▶ Drücken Sie die Taste NAME.



Der Adressbuch Schnellzugriff wird aufgerufen.

Eintrag schützen

▶ Rufen Sie den Adressbuch Schnellzugriff auf.

▶ Markieren Sie im angezeigten Schnellzugriff-Menü den zu schützenden Adressbuch-Eintrag.

▶ Drücken Sie den Dreh-/Drücksteller OK so lange, bis ein Menü angezeigt wird.

▶ Markieren Sie den Eintrag Eintrag schützen.



▶ Schalten Sie durch Drücken des Dreh-/Drückstellers OK den Schutz ein ( ) oder aus ( ).

Ein geschützter Eintrag wird mit dem Symbol gekennzeichnet.

Eintrag löschen

▶ Rufen Sie den Adressbuch Schnellzugriff auf.

▶ Markieren Sie im angezeigten Schnellzugriff-Menü den zu löschenden Eintrag.

▶ Drücken Sie den Dreh-/Drücksteller OK so lange, bis ein Menü angezeigt wird.



▶ Wählen Sie durch Drehen des Dreh-/Drückstellers OK und anschließendem Drücken des Dreh-/Drückstellers den Eintrag Eintrag löschen aus.

Der Eintrag wird aus dem Schnellzugriff gelöscht.

Hinweis:

Der Eintrag wird nur aus dem Schnellzugriff gelöscht. Im Adressbuch ist der Eintrag weiterhin verfügbar.

Liste löschen

▶ Rufen Sie den Adressbuch Schnellzugriff auf.

▶ Drücken Sie den Dreh-/Drücksteller OK so lange, bis ein Menü angezeigt wird.



▶ Wählen Sie durch Drehen des Dreh-/Drückstellers OK und anschließendem Drücken des Dreh-/Drückstellers den Eintrag Liste löschen aus.



▶ Wählen Sie in der Abfrage Ja für Löschen der Liste oder Nein um die Liste zu erhalten.

Bei der Auswahl Ja wird die Liste im Schnellzugriff gelöscht.

Hinweis:

Die Einträge werden nur aus dem Schnellzugriff gelöscht. Im Adressbuch sind die Einträge weiterhin verfügbar.

Allgemeine Einstellungen aufrufen

In den Allgemeinen Einstellungen können Sie Ihr Cascade auf Ihre Belange einstellen.

▶ Drücken Sie die Taste [CI].



Das Informationsmenü wird angezeigt.

Hinweis:

Die Menüs der allgemeinen Einstellungen beenden sich nach kurzer Zeit ohne Bedienung selbständig.
Vorgenommene Änderung sind dann gespeichert.

Bluetooth

Bluetooth® wireless technology ist ein System, das Funkverbindungen zwischen elektronischen Geräten innerhalb eines Bereichs von max. 10 Metern ermöglicht.
Für die Verbindung von einzelnen Geräten untereinander über *Bluetooth*® wireless technology fallen keine Gebühren an.
Mit der Verbindung über *Bluetooth*® wireless technology kann vom Cascade ein Mobiltelefon mit *Bluetooth*® wireless technology gesteuert werden.

Hierbei unterscheidet man zwei Verbindungsarten (Profile):

- **Handsfree Profile**
  Bei der Verbindung über das Handsfree Profile dient das Cascade als Freisprechanlage für das Mobiltelefon.
- **SIM-Access Profile**
  Bei der Verbindung über das SIM-Access Profile werden vom Cascade die Daten der SIM-Karte des Mobiltelefons ausgelesen. Diese Daten der SIM-Karte werden dann verwendet um mit dem internen Telefonmodul des Cascade zu telefonieren. Am Cascade muss dann keine SIM-Karte eingelegt werden.

Hinweis:

In einigen Ländern können Beschränkungen bezüglich der Nutzung von Geräten mit *Bluetooth*® wireless technology bestehen. Informationen dazu erhalten Sie von den örtlichen Behörden.

Geräteliste aufrufen

▶ Drücken Sie die Taste [CI□].

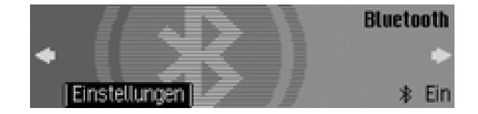
▶ Drehen Sie den Dreh-/Drücksteller OK nach links, bis rechts oben im Display Bluetooth angezeigt wird.

Je nach aktuellem Zustand der *Bluetooth*-Funktion können drei verschiedene Anzeigen erfolgen.

- *Bluetooth* ist ausgeschaltet.



- *Bluetooth* ist eingeschaltet, aber es ist kein Telefon mit dem Cascade verbunden.



- *Bluetooth* ist eingeschaltet und es ist ein Telefon mit dem Cascade verbunden.



▶ Drücken Sie den Dreh-/Drücksteller OK.



Die *Bluetooth* Geräteliste wird angezeigt.

In dieser Liste werden dem Cascade bekannte Geräte angezeigt. Vor dem Namen der Geräte wird mit einem Symbol der aktuelle Zustand angezeigt:

- Verbundenes Gerät (mit Symbol gekennzeichnet)
- Geräte mit Status Standard (mit Symbol gekennzeichnet)
- Gekoppelte Geräte (für Handsfree mit Symbol und für SIM-Access mit dem Symbol gekennzeichnet)
- Nach einem fehlerhaften Verbindungsaufbau wird das Symbol angezeigt. Sie können dann die Verbindung zum Gerät nur trennen.

Hinweise:

- Das zuletzt in die Geräteliste aufgenommene Gerät wird am Ende der Liste angezeigt.
- Einmal aufgenommene Geräte verbleiben so lange in der Liste, bis Sie die Einträge löschen.
- Wurden bisher keine Geräte in der Geräteliste aufgenommen, wird Keine BT-Geräte angezeigt. Unter “Suche nach Bluetooth Geräten” auf Seite 179 können Sie dann einen Suchlauf nach *Bluetooth* Geräten starten.
- Es kann auch eine Handsfree-Verbindung zu einem mit dem Symbol gekennzeichneten Gerät aufgebaut werden.

Verbindung immer zulassen

Wenn diese Funktion aktiviert ist, kann das entsprechende externe Gerät ohne Ihre Bestätigung eine Verbindung zum Cascade aufbauen.

- Markieren Sie in der Geräteliste das Gerät bei dem die Einstellung „Verbindung immer zulassen“ verändert werden soll aus.
- Drücken Sie den Dreh-/Drücksteller OK so lange, bis das nachfolgende Menü erscheint.

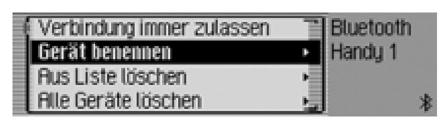


- Markieren Sie den Eintrag Verbindung immer zulassen.
- Schalten Sie durch Drücken des Dreh-/Drückstellers OK die Funktion ein (▣) oder aus (◫).

Gerät benennen

Sie können den in der *Bluetooth* Geräteliste angezeigten Namen eines Gerätes ändern.

- Markieren Sie in der Geräteliste das zu benennende Gerät.
- Drücken Sie den Dreh-/Drücksteller OK so lange, bis das nachfolgende Menü erscheint.



- Wählen Sie den Eintrag Gerät benennen aus.



- Geben Sie den gewünschten Namen ein. Gehen Sie hierzu wie unter “Eingabe-Menüs” auf Seite 13 beschrieben vor.

Der geänderte Name wird in der Geräteliste angezeigt.

Gerät aus Liste löschen

Sie können nicht benutzte oder alte Geräte aus der *Bluetooth* Geräteliste entfernen.

- Markieren Sie in der Geräteliste das zu löschende Gerät.
- Drücken Sie den Dreh-/Drücksteller OK so lange, bis das nachfolgende Menü erscheint.



- Wählen Sie den Eintrag Aus Liste löschen aus.
- Wählen Sie in der anschließenden Abfrage Ja für löschen oder Nein für nicht löschen aus.

Je nach Auswahl wird das Gerät gelöscht oder bleibt erhalten.

Hinweis:

Ein verbundenes Gerät wird in der Liste ausgegraut dargestellt und kann erst nach trennen der Verbindung gelöscht werden.

Alle Geräte aus Liste löschen

Sie können alle Geräte aus der *Bluetooth* Geräteliste entfernen.

Hinweis:

Ein verbundenes Gerät wird nicht gelöscht.

▶ Drücken Sie in der Geräteliste den Dreh-/Drücksteller OK so lange, bis das nachfolgende Menü erscheint.



▶ Wählen Sie den Eintrag Alle Geräte löschen aus.

▶ Wählen Sie in der anschließenden Abfrage Ja für löschen oder Nein für nicht löschen aus.

Je nach Auswahl werden die Geräte aus der Geräteliste gelöscht oder bleiben erhalten.

Geräte verbinden und trennen

Bevor ein *Bluetooth*-Gerät mit dem Cascade kommunizieren kann, muss es mit dem System verbunden sein.

Sie können das Verbinden vom Cascade oder vom externen Gerät aus initiieren.

Hinweis:

Es ist nicht sichergestellt, das beide Wege mit allen Geräten mit *Bluetooth*® wireless technology möglich sind. Falls die Verbindung vom Cascade nicht hergestellt werden kann, versuchen Sie die Verbindung vom externen Gerät zu initiieren. Das gleiche gilt natürlich auch für den umgekehrten Fall.

Die Initiierung der Verbindung vom externen Gerät ist nur für das Handsfree Profile möglich.

Geräte verbinden (Cascade)

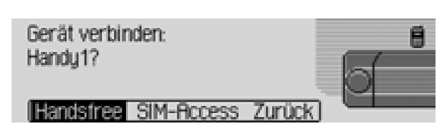
▶ Markieren Sie in der Geräteliste das zu verbindende Gerät.

Hinweise:

- Ein noch nicht verbundenes Gerät ist mit dem Symbol , oder gekennzeichnet. Ein bereits verbundenes Gerät wird mit dem Symbol gekennzeichnet.
- Wurden bisher keine Geräte in der Geräteliste aufgenommen, wird Keine BT-Geräte angezeigt. Wie unter “Suche nach Bluetooth Geräten” auf Seite 179 beschrieben können Sie dann einen Suchlauf nach *Bluetooth* Geräten starten.



▶ Drücken Sie den Dreh-/Drücksteller OK.



▶ Wählen Sie Handsfree für das Verbinden des Mobiltelefons über das Handsfree Profile oder SIM-Access für das Verbinden über das SIM-Access Profile aus.

Hinweis:

Das zu verbindende Gerät wird vom Cascade angesprochen und meldet welche Profile von dem Gerät unterstützt werden. Je nach Rückmeldung steht die die Auswahl SIM-Access nicht zur Verfügung. Bei einigen Geräten erfolgt keine Rückmeldung die Auswahl SIM-Access steht aber dann trotzdem zur Verfügung. Es ist dann aber möglich, dass keine Verbindung aufgebaut werden kann.

Die weitere Bedienung unterscheidet sich je nach Auswahl.

Handsfree Profile

Bei der Auswahl Handsfree wird vom Cascade versucht, eine Handsfree Profile Verbindung zum gewünschten Gerät aufzubauen.

Je nach dem welches Gerät Sie versuchen zu verbinden, werden Sie eventuell aufgefordert ein Passwort einzugeben.

Hinweis:

Sie finden hierzu weitere Informationen in der Beschreibung des Gerätes, welches Sie verbinden wollen.
Bei einigen Geräten wurde vom Hersteller ein festes Passwort vorgegeben. Geben Sie dieses dann anschließend ein. Bei anderen Geräten können Sie einen 1 - 16 Zeichen langen Nummerncode frei wählen. Dieser muss dann beim Cascade und bei dem zu verbindenden Gerät eingegeben werden.



▶ Geben Sie durch Drehen und Drücken des Dreh-/Drücksteller OK das Passwort ein.

▶ Wählen Sie im Eingabe-Menü das Symbol OK aus.

oder

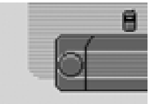
▶ Drücken Sie den Dreh-/Drücksteller OK länger als 2 Sekunden.

Die Verbindung zum gewünschten Gerät wird hergestellt. Das Gerät ist nun beglaubigt.
Falls die Verbindung nicht hergestellt werden kann, werden Sie durch eine entsprechende Anzeige des Cascade auf diesen Zustand hingwiesen.

Hinweis:

War zuvor ein anderes Gerät verbunden, wird diese Verbindung getrennt.

SIM-Access Profile
Bei der Auswahl SIM-Access wird vom Cascade versucht, eine SIM-Access Profile Verbindung zum gewünschten Gerät aufzubauen.



Ihr Cascade zeigt eine 16-stellige Nummer an.

Hinweise:
Sie brauchen sich die angezeigte 16-stellige Nummer nicht zu merken. Die Nummer wird immer wieder neu generiert. Die Angezeigte Nummer wird von beiden Geräten zur Verschlüsselung des Datenverkehrs verwendet. Um eine hohe Sicherheit zu erreichen, werden hier 16 Stellen benötigt.

- ▶ Geben Sie die 16-stellige Nummer am Mobiltelefon ein.
- ▶ Bestätigen Sie die Nummer am Mobiltelefon.

Hinweis:
Die 16-stellige Nummer muss innerhalb von ca. 30 Sekunden eingegeben und bestätigt werden.

Die Verbindung zum gewünschten Gerät wird hergestellt. Das Gerät ist nun beglaubigt.
Falls die Verbindung nicht hergestellt werden kann, werden Sie durch eine entsprechende Anzeige des Cascade auf diesen Zustand hingwiesen.

Hinweis:
War zuvor ein anderes Gerät verbunden, wird diese Verbindung getrennt.

Gerät verbinden (externes Gerät)
Eine Verbindung des Cascade zu einem externen Gerät kann auch vom externen Gerät initiiert werden.

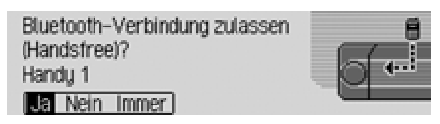
Hinweise:
- Eine Initiierung vom externen Gerät aus ist nur für das Handsfree Profile möglich. Das SIM-Access Profile wird hierbei nicht unterstützt. Es ist allerdings auch beim SIM-Access Profile ein Empfang von Adressen im V-Card Format möglich.
- Ist bereits ein Gerät mit dem Cascade verbunden (eine Handsfree- oder eine SIM-Access-Verbindung), wird ein weiterer Verbindungsversuch von einem externen Gerät ignoriert.

Im Folgenden sind zwei Fälle zu unterscheiden:
- Externes Gerät war schon einmal mit dem Cascade verbunden.
- Externes Gerät war noch nicht mit dem Cascade verbunden.

Externes Gerät war schon einmal mit dem Cascade verbunden

> **Hinweis:**
> Ist die unter "Verbindung immer zulassen" auf Seite 172 beschriebene Funktion aktiviert, ertönt ein kurzer Signalton und es erscheint eine Anzeige in der die Verbindung des externen Gerätes gemeldet wird.

Beim Verbindungsversuch des externen Gerätes ertönt ein Signalton und es erscheint folgende Anzeige.



▶ Wählen Sie zwischen Ja, Nein und Immer aus.

- Ja
  Die Verbindung des externen Gerätes wird zugelassen.
- Nein
  Die Verbindung des externen Gerätes wird abgelehnt.
- Immer
  Die Verbindung des externen Gerätes wird zugelassen. Zusätzlich wird die unter "Verbindung immer zulassen" auf Seite 172 beschriebene Funktion aktiviert. Weitere Verbindungsversuche werden ohne Nachfrage akzeptiert.

Kann die Verbindung zum externen Gerät hergestellt werden, ertönt erneut ein Signalton und es erscheint folgende Anzeige.

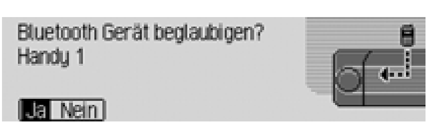


▶ Drücken Sie den Dreh-/Drücksteller OK.

Die Verbindung zum externen Gerät ist nun aufgebaut.

Externes Gerät war noch nicht mit dem Cascade verbunden

Beim Verbindungsversuch des externen Gerätes ertönt ein Signalton und es erscheint folgende Anzeige.



▶ Wählen Sie zwischen Ja und Nein aus.

Bei der Auswahl Ja werden Sie zur Passwort-Eingabe aufgefordert.



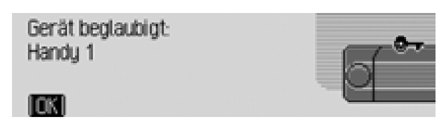
▶ Geben Sie durch Drehen und Drücken des Dreh-/Drücksteller OK das Passwort ein.

▶ Wählen Sie im Eingabe-Menü das Symbol OK aus.

oder

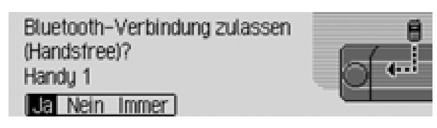
▶ Drücken Sie den Dreh-/Drücksteller OK länger als 2 Sekunden.

Kann die Verbindung zum externen Gerät hergestellt werden, ertönt erneut ein Signalton und es erscheint folgende Anzeige.



▶ Drücken Sie den Dreh-/Drücksteller OK.

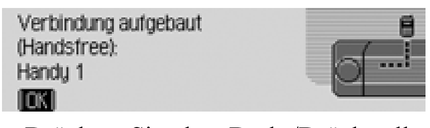
Wird vom externen Gerät nach der Beglaubigung die Verbindung wieder getrennt, wird die Geräteliste angezeigt.
Wird die Verbindung nicht getrennt erscheint die folgende Anzeige.



▶ Wählen Sie zwischen Ja, Nein und Immer aus.

- Ja
  Die Verbindung des externen Gerätes wird zugelassen.
- Nein
  Die Verbindung des externen Gerätes wird abgelehnt.
- Immer
  Die Verbindung des externen Gerätes wird zugelassen. Zusätzlich wird die unter “Verbindung immer zulassen” auf Seite 172 beschriebene Funktion aktiviert. Weitere Verbindungsversuche werden ohne Nachfrage akzeptiert.

Kann die Verbindung zum externen Gerät hergestellt werden, ertönt erneut ein Signalton und es erscheint folgende Anzeige.



▶ Drücken Sie den Dreh-/Drücksteller OK.

Die Verbindung zum externen Gerät ist nun aufgebaut.

Geräte trennen

▶ Markieren Sie in der Geräteliste das Gerät, dessen Verbindung getrennt werden soll.

Hinweis:
Ein verbundenes Gerät wird mit dem Symbol ⇆ gekennzeichnet.



▶ Drücken Sie den Dreh-/Drücksteller OK.

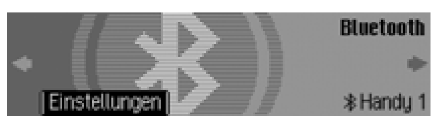


▶ Wählen Sie Ja für trennen oder Nein für nicht trennen aus.

Bei der Auswahl Ja wird vom Cascade die Verbindung zum gewünschten Gerät getrennt.

Bluetooth Einstellungen aufrufen

- Drücken Sie die Taste [CI].
- Drehen Sie den Dreh-/Drücksteller OK nach links, bis rechts oben im Display Bluetooth angezeigt wird.

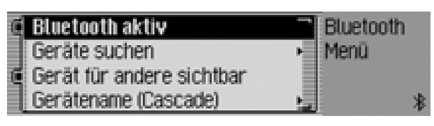


- Drücken Sie den Dreh-/Drücksteller OK.



Die *Bluetooth* Geräteliste wird angezeigt.

- Wählen Sie den Eintrag Bluetooth Menü aus.

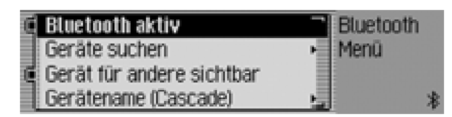


- Durch Drehen des Dreh-/Drückstellers OK können Sie nun zwischen
  Bluetooth aktiv,
  Geräte suchen,
  Gerät für andere sichtbar und
  Gerätename
  auswählen.
- Drücken Sie den Dreh-/Drücksteller OK, um die Auswahl zu bestätigen.

Bluetooth aktivieren/deaktivieren

Sie können *Bluetooth* ein- bzw. ausschalten.

- Rufen Sie die *Bluetooth* Einstellungen auf.

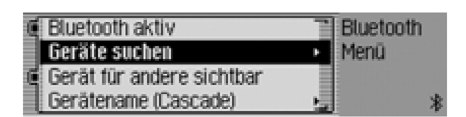


- Markieren Sie den Eintrag Bluetooth aktiv.
- Schalten Sie durch Drücken des Dreh-/Drückstellers OK *Bluetooth* ein (▣) oder aus (▢).

Suche nach *Bluetooth* Geräten

Mit dieser Funktion können Sie das Cascade veranlassen, eine Suche nach im Sende- bzw. Empfangsbereich befindlichen *Bluetooth* Geräten zu starten.
Bei diesem Suchvorgang werden alle Geräte (auch bereits verbundene usw.) angezeigt.

▶ Rufen Sie die *Bluetooth* Einstellungen auf.



▶ Wählen Sie den Eintrag Geräte suchen aus.

Das Gerät zeigt Bluetooth Geräte werden gesucht an.
Wird ein Gerät gefunden, erfolgt zum Beispiel die nachfolgende Anzeige.



▶ Durch Drücken des Dreh-/Drückstellers OK wird die Suche abgebrochen.

Wenn die Suche nicht abgebrochen wird, arbeitet der Suchlauf weiter.
Werden weitere Geräte gefunden, erfolgen weitere Meldungen über gefundene Geräte.
Ist der Suchlauf beendet, werden die gefundenen Geräte in einer Liste gezeigt.



Sie können nun, wie unter “Geräte verbinden und trennen” auf Seite 173 beschrieben, die Geräte verbinden bzw. trennen.

Geräte für andere sichtbar

Sie können hier einstellen, ob andere *Bluetooth* Geräte das Cascade erkennen können oder nicht.

▶ Rufen Sie die *Bluetooth* Einstellungen auf.



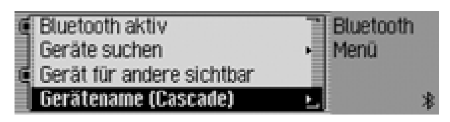
▶ Markieren Sie den Eintrag Gerät für andere sichtbar.

▶ Schalten Sie durch Drücken des Dreh-/Drückstellers OK die Erkennbarkeit ein (▣) oder aus (☐).

Gerätename

Sie können für Ihr Cascade einen Namen vergeben. Dieser vergebene Name wird von anderen *Bluetooth* Geräten angezeigt.

▶ Rufen Sie die *Bluetooth* Einstellungen auf.



▶ Wählen Sie den Eintrag Gerätename aus.



▶ Geben Sie den gewünschten Namen ein. Gehen Sie hierzu wie unter “Eingabe-Menüs” auf Seite 13 beschrieben vor.

Der geänderte Name wird in den *Bluetooth* Einstellungen hinter dem Eintrag Gerätename in Klammern angezeigt.

Sprachbedienung

Sie können hier Einstellungen zur Sprachbedienung und zur Ansage von Navigationsmeldungen bzw. Ansage anderer Meldungen vornehmen.

Sprachbedienungseinstellungen aufrufen

▶ Drücken Sie die Taste .

▶ Drehen Sie den Dreh-/Drücksteller OK nach links, bis rechts oben im Display Spracheinstellungen angezeigt wird.



Sie können in dieser Anzeige erkennen wieviele freie Spracheinträge für Adressbuch-Einträge und Rundfunksender noch zur Verfügung stehen. Im Beispiel stehen noch 30 für Adressbuch-Einträge und 20 für Rundfunksender zur Verfügung.

▶ Drücken Sie den Dreh-/Drücksteller OK.



▶ Durch Drehen des Dreh-/Drückstellers OK können Sie nun zwischen Systemsprache einstellen, Einstellungen anzeigen, Lautstärke Sprachausgabe, Automatische Dialoge, Spracheinträge, Sprachausgabe, PTT erweitert und Sprachansage wiederholen auswählen.

▶ Drücken Sie den Dreh-/Drücksteller OK, um die Auswahl zu bestätigen.

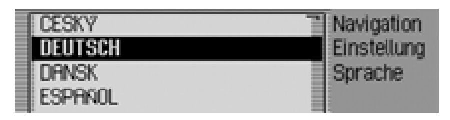
Systemsprache einstellen

Sie können hier einstellen, in welcher Sprache die Ansagen bzw. Anzeigen erfolgen soll.

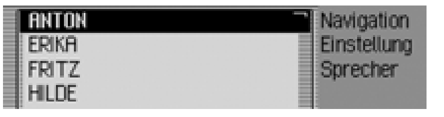
Hinweise:

- Für das Ändern der Sprache bzw. des Sprechers muss die Speicherkarte mit den Navigationsdaten bzw. System-CD eingelegt werden. Bei Bedarf werden Sie vom Cascade aufgefordert die Speicherkarte bzw. System-CD einzulegen.
- Die Installation der Sprache kann bis zu 10 Minuten dauern.
- Angelegte Spracheinträge für Sender und Adressen werden beim Ändern der Systemsprache gelöscht.

▶ Wählen Sie in den Sprachbedienungseinstellungen Systemsprache einstellen aus.



▶ Wählen Sie durch Drehen des Dreh-/Drückstellers OK und anschließendem Drücken des Dreh-/Drückstellers die gewünschte Sprache aus.



Es wird die Sprecherauswahl angezeigt.

▶ Wählen Sie durch Drehen des Dreh-/Drückstellers OK und anschließendem Drücken des Dreh-/Drückstellers den gewünschten Sprecher bzw. die gewünschte Sprecherin aus.

Hinweise:

- Sind auf einer eingelegten CD eventuell weitere Sprecher für die aktuell eingestellte Sprache verfügbar, so werden diese zusätzlich in der Liste der Sprecher für diese Sprache angezeigt (betrifft nur die Navigationsansagen).
- Zur Aktualisierung des Sprachdialogs, werden Sie eventuell zum Einlegen der System-CD aufgefordert. Legen Sie diese dann ein.

Die Sprache und der ausgewählte Sprecher werden installiert.

Spracheinstellungen anzeigen

Mit dieser Funktion können Sie auf einen Blick die momentan gültigen Spracheinstellungen anzeigen lassen.

▶ Wählen Sie in den Sprachbedienungseinstellungen Einstellungen anzeigen aus.



Die Spracheinstellungen werden angezeigt.

- MMI-Sprache: steht für die aktuelle Einstellung der Sprache der Displaytexte.
- NAVI-Sprecher: steht für die aktuelle Einstellung des Sprechers der Navigationsansagen.
- SDS: steht für die aktuelle Einstellung des Sprechers des Sprach-Dialog-Systems.
- TTS: steht für die aktuelle Einstellung der Sprache für das Vorlesen von Texten.

Lautstärke Sprachausgaben

Sie können hier einstellen, in welcher Lautstärke Ansagen Ihres Cascade erfolgen sollen.

▶ Wählen Sie in den Sprachbedienungseinstellungen Lautstärke Sprachausgabe aus.



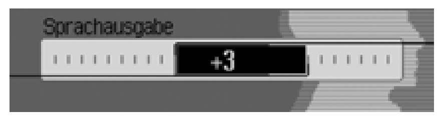
▶ Wählen Sie zwischen Unabhängig und Relativ zu Audio aus.

Hinweis:

Es kann immer nur eine der beiden Einstellungen aktiv (▣) sein.

- Unabhängig
  Sie können die Lautstärke der Ansagen unabhängig zur eingestellten Lautstärke der Audioquelle einstellen.
- Relativ zu Audio
  Die Lautstärke der Ansagen kann in einem bestimmten Bereich, in Abhängigkeit zur eingestellten Lautstärke der aktiven Audioquelle eingestellt werden.

▶ Bei der Einstellung Relativ zu Audio wählen Sie anschließend Lautstärke aus.



▶ Wählen Sie durch Drehen des Dreh-/Drückstellers OK die gewünschte Lautstärke aus.

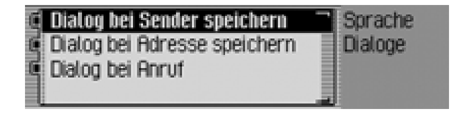
Hinweis:

Haben Sie zuvor die Einstellung Relativ zu Audio gewählt, können Sie die Lautstärke in einem Bereich von -10 bis +10 einstellen. Eine negative Einstellung bedeutet in diesem Fall, dass Ansagen leiser als die gewählte Lautstärke der Audioquelle sind.

Automatische Dialoge

Sie können hier einstellen bei welchen Ereignissen ein automatischer Sprachdialog gestartet werden soll oder nicht. Unter automatischen Dialogen versteht man die automatische Abfrage des Cascade nach bestimmten Ereignissen, zum Beispiel ob nach dem Speichern eines Radiosenders ein Spracheintrag angelegt werden soll.

▶ Wählen Sie in den Sprachbedienungseinstellungen Automatische Dialoge aus.



▶ Markieren Sie anschließend das gewünschte Ereignis.

▶ Schalten Sie durch Drücken des Dreh-/Drückstellers OK die gewünscht Funktion ein (▣) oder aus (▢).

Spracheinträge
Sie können mit dieser Funktion alle bereits gespeicherten Spracheinträge der Funktionen Radio und Adressbuch vorlesen lassen und diese löschen.

▶ Wählen Sie in den Sprachbedienungseinstellungen Spracheinträge aus.



Hinweis:
Im rechten Teil der Anzeige sehen Sie wieviele Spracheinträge bereits vergeben wurden.

Vorlesen:
▶ Wählen Sie zwischen Vorlesen Radio oder Vorlesen Adressbuch aus.

Die gewählten Spracheinträge werden vorgelesen.

Löschen:
▶ Wählen Sie zwischen Löschen Radio oder Löschen Adressbuch aus.

▶ Wählen Sie in der anschließenden Abfrage Ja für löschen oder Nein für nicht löschen aus.

Je nach Auswahl werden die Einträge gelöscht oder bleiben erhalten.

Sprachausgabe
Sie können hier einstellen, wie ausführlich die Sprachausgaben des Cascade sind.

▶ Wählen Sie in den Sprachbedienungseinstellungen Sprachausgabe aus.



▶ Sie können nun die Funktionen Signal vor Spracheingabe, Spracheingabe bestätigen und Ausführliche Sprachausgabe auswählen.

- Signal vor Spracheingabe
  Zusätzlich zum umrahmten Display des Cascade ertönt bei aktivierter Funktion ein Signalton der die Bereitschaft für einen Sprachbefehl signalisiert.
- Spracheingabe bestätigen
  Bei eingeschalteter Funktion wird zur Bestätigung der Sprachbefehl vom Cascade wierderholt. Beachten Sie hierbei aber, dass nicht unbedingt der Sprachbefehl den Sie gesprochen haben wiederholt wird sondern das Hauptkommando. Es kann z.B. vorkommen, dass Sie „Abbrechen“ sagen und der Cascade wiederholt „Abbruch“. Diese beiden Befehle haben in der Sprachbedienung die gleiche Bedeutung.
- Ausführliche Sprachausgabe
  An einigen Stellen erhalten Sie bei aktivierter Funktion ausführliche Hinweise (z.B. bei der Ortseingabe per Sprachbedienung).

▶ Schalten Sie durch Drücken des Dreh-/Drückstellers OK die gewünscht Funktion ein (▣) oder aus (▯).

PTT erweitert

Bei eingeschalteter Funktion wird automatisch nach Drücken einer der Tasten RADIO, MEDIA, NAVI, TEL oder NAME die Sprachbedienung aktiviert und Sie können direkt einen Sprachbefehl sprechen.

Hinweis:

Die Abkürzung **PTT** steht für „**P**ush **T**o **T**alk" (Drücken zum Sprechen).

▶ Markieren Sie in den Sprachbedienungseinstellungen PTT erweitert..



▶ Schalten Sie durch Drücken des Dreh-/Drückstellers OK die Funktion ein (▣) oder aus (▢).

Sprachansage wiederholen

Bei eingeschalteter Funktion und aktiver Zielführung wird durch Drücken der Taste CiD die letzte Navigationsansage wiederholt bzw. eine aktualisierte Navigationsansage ausgegeben.

▶ Markieren Sie in den Sprachbedienungseinstellungen Sprachansage wiederholen..



▶ Schalten Sie durch Drücken des Dreh-/Drückstellers OK die Funktion ein (▣) oder aus (▢).

Systemeinstellungen

In den Systemeinstellungen können Sie verschiedene Grundeinstellungen Ihres Cascade auf Ihre Belange einstellen.

Sie haben folgende Einstellmöglichkeiten:

Im Bereich Audio:

- Einstellung der geschwindigkeitsabhängigen Lautstärkeanhebung mit GAL.
- Mit Einbauposition Mikrofon können Sie einstellen, ob Ihr Fahrzeug ein Rechtslenker- oder ein Linkslenker Fahrzeug ist.
- Mit Mikro Empfindlichkeit können Sie die Empfindlichkeit des Freisprechmikrofons bei Telefongesprächen anpassen.
- Einstellung der Lautstärke von Hinweistönen mit Lautstärke Hinweistöne.
- Mit Lautstärke anzeigen können Sie wählen ob bei einer Lautstärkeveränderung diese auch grafisch dargestellt wird.
- Einstellung des Lautstärkepegels von digitalen zu analogen Audioquellen mit Digitaler Pegel.

- Mit Einparkhilfe unterstützen können Sie wählen, ob bei Einlegen des Rückwärtsgangs die Audio-Lautstärke abgesenkt wird.

Im Bereich Display:

- Einstellung der Helligkeit des Displays mit Display-Helligkeit.
- Einstellung der Farbe des Displays mit Farbschema.
- Mit Tag-/Nacht-Design können Sie einstellen wie die Umschaltung zwischen dem Tag- und dem Nacht-Design erfolgen soll.

In weiteren Einstellungen:

- Mit Externes Gerät können Sie einstellen ob anstatt eines CD-Wechslers eine AUX-Quelle oder eine externe Freisprecheinrichtung am Cascade angeschlossen wird.
- Mit Reset-Funktionen können Sie das Cascade in den Auslieferzustand zurücksetzen.
- Mit Datensicherung können Sie die Daten des Adressbuchs sichern bzw. zuvor gespeicherte Daten wieder in Ihr Cascade laden.
- Mit Drehrichtung Drehsteller können Sie einstellen, in welche Richtung beim Drehen des rechten Dreh-/Drückstellers in Listen und Menüs geblättert wird.
- Mit Uhr können Sie die vom Satellit gesendete GMT Uhrzeit im Format und auf die aktuelle Zeitzone einstellen.
  Eine Einstellung der Uhrzeit ist notwendig, damit das Cascade bei Strecken mit zeitabhängiger Verkehrsführung korrekte Navigationsangaben liefern kann. Auch die Ansage bzw. Anzeige der voraussichtlichen Ankunftszeit kann dann korrekt erfolgen.

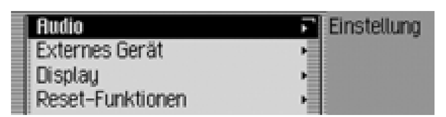
Systemeinstellungen aufrufen

▶ Drücken Sie die Taste [CI].

▶ Drehen Sie den Dreh-/Drücksteller OK nach links, bis rechts oben im Display Systemeinstellung angezeigt wird.



▶ Drücken Sie den Dreh-/Drücksteller OK.



▶ Durch Drehen des Dreh-/Drückstellers OK können Sie nun zwischen
Audio,
Externes Gerät,
Display,
Reset-Funktionen,
Datensicherung,
Drehrichtung Drehsteller und
Uhr
auswählen.

▶ Drücken Sie den Dreh-/Drücksteller OK, um die Auswahl zu bestätigen.

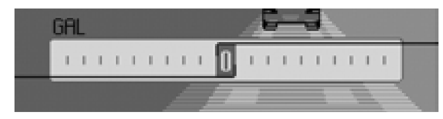
Audio

Im Bereich Audio sind Systemeinstellungen zusammengefasst, die sich auf den Audio-Bereich beziehen.

GAL (Geschwindigkeitsabhängige Lautstärke)

Bei der GAL handelt es sich um eine Regelungsschaltung des Cascade. Durch diese Regelungsschaltung wird die Lautstärke des Cascade je nach Geschwindigkeit des Fahrzeugs automatisch angehoben.
Sie können hier einstellen wie stark die Lautstärkeanhebung in Abhängigkeit zur Fahrzeuggeschwindigkeit erfolgen soll.

- ▶ Wählen Sie in den Systemeinstellungen Audio aus.
- ▶ Wählen Sie GAL aus.



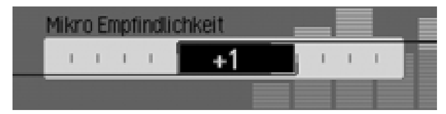
- ▶ Stellen Sie durch Drehen des Dreh-/Drückstellers OK den gewünschten Wert ein.

Hinweis:
Bei der Einstellung „0“ erfolgt keine Lautstärkeanhebung.
Bei der Einstellung „20“ erfolgt die stärkste Lautstärkeanhebung.

Mikrofon Empfindlichkeit einstellen

Sie können die Empfindlichkeit des Freisprechmikrofons für Telefongespräche anpassen. Dies kann z.B. notwendig sein, wenn der Gesprächspartner Sie zu leise oder zu laut hört.

- ▶ Wählen Sie in den Systemeinstellungen Audio aus.
- ▶ Wählen Sie Mikro Empfindlichkeit aus.



- ▶ Stellen Sie durch Drehen des Dreh-/Drückstellers OK den gewünschten Wert ein.

Hinweis:
Bei der Einstellung „-5“ stellen Sie die geringste Empfindlichkeit ein.
Bei der Einstellung „+5“ stellen Sie die höchste Empfindlichkeit ein.

Einstellung Links-/Rechtslenker Fahrzeug

Die Ausgabe von Navigationsansagen und von Telefongesprächen/Ansagen der Sprachbedienung erfolgt über unterschiedliche Lautsprecher. Mit dieser Funktion können Sie einstellen, ob Ihr Fahrzeug ein Rechtslenker- oder ein Linkslenker Fahrzeug ist und somit die Ausgabe anpassen.

- ▶ Wählen Sie in den Systemeinstellungen Audio aus.
- ▶ Wählen Sie Einbauposition Mikrofon aus.

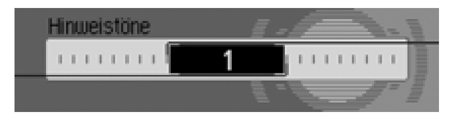


- ▶ Wählen Sie zwischen Rechts/Mitte und Links/Mitte aus (eingeschaltet = ▣).

Hinweis:
Es kann immer nur eine der beiden Einstellungen aktiv (▣) sein.

Lautstärke Hinweistöne
Sie können die Lautstärke der Hinweistöne verändern.

- ▶ Wählen Sie in den Systemeinstellungen Audio aus.
- ▶ Wählen Sie Lautstärke Hinweistöne aus.



- ▶ Stellen Sie durch Drehen des Dreh-/Drückstellers OK den gewünschten Wert ein.

Hinweis:
Ein kleiner Wert bedeutet eine geringe Hinweiston-Lautstärke.

Lautstärke anzeigen
Sie können die grafische Anzeige einer Lautstärkeveränderung ein-/ausschalten.

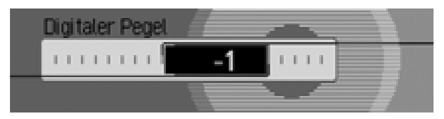
- ▶ Wählen Sie in den Systemeinstellungen Audio aus.
- ▶ Markieren Sie Lautstärke anzeigen.



- ▶ Schalten Sie durch Drücken des Dreh-/Drückstellers OK die Funktion ein (▣) oder aus (□).

Digitaler Pegel
Sie können den Lautstärkepegel von digitalen (CD und alle MP3 Quellen) zu analogen Audioquellen (Radio) anpassen.

- ▶ Wählen Sie in den Systemeinstellungen Audio aus.
- ▶ Wählen Sie Digitaler Pegel aus.



- ▶ Stellen Sie durch Drehen des Dreh-/Drückstellers OK den gewünschten Wert ein.

Hinweis:
Die Einstellung „0“ bedeutet keine Absenkung.
Die Einstellung „-10“ bedeutet eine hohe Absenkung der digitalen Audioquelle.

Einparkhilfe unterstützen

Sie können wählen, ob bei Einlegen des Rückwärtsgangs die Audio-Lautstärke abgesenkt wird. Sie können so eine vorhandene Einparkhilfe besser hören.

- ▶ Wählen Sie in den Systemeinstellungen Audio aus.
- ▶ Markieren Sie Einparkhilfe unterstützen.



- ▶ Schalten Sie durch Drücken des Dreh-/Drückstellers OK die Funktion ein (▣) oder aus (▢).

Hinweis:

Bei eingeschalteter Funktion (▣) wird bei Einlegen des Rückwärtsgangs die Audio-Lautstärke abgesenkt.
Diese Funktion kann nur verwendet werden, wenn Ihr Cascade diese Information auch erhält.

Display

Im Bereich Display sind Systemeinstellungen zusammengefasst, die sich auf das Display beziehen.

Displayhelligkeit

Sie können mit dieser Funktion die Displayhelligkeit auf Ihre Wünsche einstellen.

- ▶ Wählen Sie in den Systemeinstellungen Display aus.
- ▶ Wählen Sie Display-Helligkeit aus.



- ▶ Stellen Sie durch Drehen des Dreh-/Drückstellers OK den gewünschten Wert ein.

Hinweis:

Bei einem kleineren Wert wird das Display dunkler.
Bei einem größeren Wert wird das Display heller.

Displayfarbe

Sie können mit dieser Funktion die Displayfarbe mit vordefinierten Farbpaletten einstellen.

- ▶ Wählen Sie in den Systemeinstellungen Display aus.
- ▶ Wählen Sie Farbschema aus.



Im rechten Teil des Displays werden die zur Auswahl stehenden Farbschemen angezeigt. Im linken Teil des Displays sehen Sie als Beispiel eine feststehende Navigationsanzeige.

- ▶ Wählen Sie durch Drehen des Dreh-/Drückstellers OK das gewünschte Farbschema aus.

Das Farbschema wird während des Wählens geändert.

- Drücken Sie den Dreh-/Drücksteller OK um das gewünschte Farbschema zu übernehmen. Das Menü wird verlassen.

Hinweis:
Das zuvor gewählte Farbschema bleibt auch nach Drücken der Taste ⊏⊐ und nach kurzer Zeit ohne Bedienung (verlassen des Menüs) erhalten.

Tag/Nacht-Design
Sie können für Ihr Cascade festlegen wie die Umschaltung zwischen Tag- und Nacht-Design erfolgen soll.

- Wählen Sie in den Systemeinstellungen Tag-/Nacht-Design aus.



- Markieren Sie Intervall.
- Schalten Sie durch Drücken des Dreh-/Drückstellers OK die Funktion ein (▣) oder aus (▥).

Bei eingeschalteter Funktion (▣) erfolgt im Betrieb (bei hellem Umgebungslicht) in kurzen Zeitabständen eine Umschaltung zwischen dem Tag- und dem Nacht-Design. Diese Einstellung schont das Display und verhindert einen sogenannten „Einbrenneffekt“.
Bei ausgeschalteter Funktion (▥) erfolgt die periodische Umschaltung zwischen dem Tag- und dem Nacht-Design nicht. Bei dunklem Umgebungslicht wird dann automatisch auf das Nachtdesign umgeschaltet.

Externes Gerät

Sie können einstellen ob anstatt eines CD-Wechslers ein iPod, eine AUX-Quelle oder eine externe Freisprecheinrichtung am Cascade angeschlossen wird.

- Wählen Sie in den Systemeinstellungen Externes Gerät aus.



- Wählen Sie zwischen CD-Wechsler, iPod, Aux und Externes Freisprechen aus (eingeschaltet = ▣).

Hinweis:
Es kann immer nur eine der 4 Einstellungen aktiv (▣) sein.
Es können jedoch alle 4 Einstellungen deaktiviert (▥) sein.
Erkennt das Cascade einen angeschlossenen CD-Wechsler, wird CD-Wechsler eingeschaltet (▣). Die Funktion kann dann nicht manuell abgeschaltet werden.
Das Mikrofon des Cascade kann für externes Freisprechen nicht verwendet werden.

Reset-Funktion

Sie können das Cascade in den Auslieferzustand zurücksetzen.

▶ Wählen Sie in den Systemeinstellungen Reset-Funktionen aus.



▶ Sie können nun zwischen Auslieferungszustand, Einstellungen zurücksetzen und Persönliche Daten löschen auswählen.

- Auslieferungszustand
  Das Cascade wird auf den Auslieferzustand zurück gesetzt. Alle Einstellungen werden zurückgesetzt. Die persönlichen Daten werden gelöscht.
- Einstellungen zurücksetzen
  Die vorgenommenen Einstellungen werden auf die Ursprungswerte zurückgesetzt. Die persönlichen Daten bleiben erhalten.
- Persönliche Daten löschen
  Die persönlichen Daten werden gelöscht. Einstellungen werden nicht zurückgesetzt.

▶ Wählen Sie in der anschließenden Abfrage Ja für eine Reset Auslösung oder Nein um ohne Reset fortzufahren aus.

Bei der Auswahl Ja wird die entsprechende Reset-Funktion durchgeführt.
Das Cascade schaltet sich kurz ab und danach selbständig wieder ein.

Datensicherung

Mit dieser Funktion können Sie die Daten des Adressbuchs und der Schnellzugriffe für Navigation, Telefon und Adressbuch sichern bzw. zuvor gespeicherte Daten wieder in Ihr Cascade laden.

▶ Wählen Sie in den Systemeinstellungen Datensicherung aus.



▶ Durch Drehen des Dreh-/Drückstellers OK können Sie nun zwischen Daten sichern und Daten laden auswählen.

▶ Drücken Sie den Dreh-/Drücksteller OK, um die Auswahl zu bestätigen.

Daten sichern

Hinweise:

- Es werden nur die Daten des Adressbuchs und der Schnellzugriffe für Navigation, Telefon und Adressbuch gespeichert.
- Es werden keine Spracheinträge und keine *Bluetooth* Geräteliste gespeichert.
- Die gesicherten Daten können z.B. nicht auf dem Heim-Computer gelesen oder bearbeitet werden.

▶ Wählen Sie im Menü Datensicherung Daten sichern aus.

Daten sichern auf Speicherkarte
(Bitte beachten Sie
die Bedienungsanleitung)
CF-Karte MMC-Karte Abbrechen

▶ Markieren Sie durch Drehen des Dreh-/Drückstellers OK die Speicherkarte auf der gesichert werden soll.

▶ Drücken Sie den Dreh-/Drücksteller OK, um die Auswahl zu bestätigen.

Die Datensicherung beginnt.
Bei einer erfolgreichen Sicherung erscheint die Anzeige Daten wurden gesichert..

▶ Drücken Sie den Dreh-/Drücksteller OK.

Daten laden

Hinweis:

Beim Laden von auf einer Speicherkarte gespeicherter Daten werden die momentan im Cascade gespeicherten Daten mit den auf der Speicherkarte abgelegten Daten komplett überschrieben.
Spracheinträge werden beim Import komplett gelöscht.
Sie können diesen Vorgang nicht mehr rückgängig machen.

▶ Wählen Sie im Menü Datensicherung Daten laden aus.

Daten laden von Speicherkarte
(Bitte beachten Sie
die Bedienungsanleitung)
CF-Karte MMC-Karte Abbrechen

▶ Markieren Sie durch Drehen des Dreh-/Drückstellers OK die Speicherkarte von der gesicherte Daten geladen werden sollen.

▶ Drücken Sie den Dreh-/Drücksteller OK, um die Auswahl zu bestätigen.

Achtung: Aktuelle Daten werden
überschrieben. Fortsetzen?
Ja Nein

Sie erhalten jetzt noch den Hinweis, dass alle bisherigen Daten überschrieben werden.

▶ Wählen Sie Ja für Fortsetzen des Ladens oder Nein für den Abbruch aus.

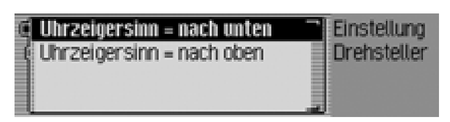
Bei der Auswahl Ja beginnt das Laden der Daten.
Wurden die Daten erfolgreich geladen, erscheint die Anzeige Daten wurden geladen..

▶ Drücken Sie den Dreh-/Drücksteller OK.

Drehrichtung des Dreh-/ Drückstellers

Sie können einstellen, in welche Richtung beim Drehen des Rechten Dreh-/ Drückstellers OK in Listen und Menüs geblättert wird.

▶ Wählen Sie in den Systemeinstellungen Drehrichtung Drehsteller aus.



▶ Wählen Sie zwischen Uhrzeigersinn = nach unten und Uhrzeigersinn = nach oben aus (eingeschaltet = ▣).

Hinweis:

Es kann immer nur eine der beiden Einstellungen aktiv (▣) sein.

Uhr

Sie können die vom Satellit gesendete GMT Uhrzeit im Format und auf die aktuelle Zeitzone einstellen.

Eine Einstellung der Uhrzeit ist notwendig damit das Cascade bei Strecken mit zeitabhängiger Verkehrsführung korrekte Navigationsangaben liefern kann. Auch die Ansage bzw. Anzeige der voraussichtlichen Ankunftszeit kann dann korrekt erfolgen.

▶ Wählen Sie in den Systemeinstellungen Uhr aus.

Hinweis:

Der Menüpunkt kann nicht angewählt werden, wenn kein GPS-Empfang vorhanden ist.



Das Uhreinstellungsmenü wird angezeigt. Im rechten Teil des Displays wird die aktuell eingestellte Uhrzeit angezeigt.

▶ Sie können nun zwischen Format wechseln, Vorstellen (+30 min) und Zurückstellen (-30 min) auswählen.

- Format wechseln
  Sie können das Format der Uhrzeitanzeige von der 12 auf die 24 Stundenanzeige und umgekehrt umschalten.
- Vorstellen (+30 min)
  Sie können die Uhrzeit um jeweils 30 Minuten vorstellen.
- Zurückstellen (-30 min)
  Sie können die Uhrzeit um jeweils 30 Minuten zurückstellen.

▶ Drücken Sie den Dreh-/Drücksteller OK um die jeweilige Funktion auszuführen.

Software-Update

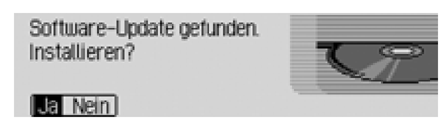
Ihr Cascade kann durch Einlegen einer CD mit aktueller Software aktualisiert werden. Durch ein Update können auch neue Funktionen Ihres Cascade bereitgestellt werden.

Hinweis:

Schalten Sie vor dem Update die Zündung des Fahrzeugs ein und lassen Sie die Zündung während des Updates eingeschaltet.
Das Cascade ist während des Software-Updates nicht bedienbar.

▶ Legen Sie die Software-Update CD mit der bedruckten Seite nach oben in den CD-Schacht ein.

Nach kurzer Zeit erscheint die nachfolgende Anzeige.



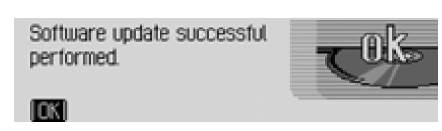
▶ Wählen Sie Ja für eine Installation des Updates oder Nein um ohne Installation fortzufahren.

Bei der Auswahl Ja wird das Software-Update gestartet.



Sie werden über eine Fortschrittsanzeige über den Fortschritt der Installation Informiert.

Nach dem erfolgreichen Update erscheint die folgende Meldung.



▶ Drücken Sie den Rechten Dreh-/Drücksteller OK oder warten Sie, bis das Menü sich selbständig nach kurzer Zeit beendet.

Das Cascade schaltet sich kurz aus und wieder ein.

Das Software-Update ist nun abgeschlossen.

Was ist Sprachbedienung?

Mit Hilfe der Sprachbedienung können Sie Ihr Cascade in vielen Bereichen mit einem Tastendruck und Ihrer Stimme steuern.
Dies erhöht die Verkehrssicherheit um ein vielfaches.

Darstellungsmittel

Sie finden in diesem Abschnitt der Bedienungsanleitung eine Reihe von bisher unbekannten Darstellungsmitteln, die hier kurz vorgestellt werden.

In den Beschreibungen der in der Sprachbedienung möglichen Befehle wird, sofern möglich, durch den Querverweis (Seite XX) auf die Seite der Bedienungssanleitung hingewiesen, an der die entsprechende Funktion beschrieben ist.

Einige der Sprachkommandos lösen Dialoge zwischen dem Benutzer und dem Sprachbediensystem aus. In der Bedienungsanleitung sind exemplarisch einige Dialoge aufgeführt.

In den exemplarischen Dialogen werden folgende Symbole verwendet:

- ...*
  Sie können mit Hilfe Ihres Sprach-Bediensystems Spracheinträge für Sender, Adressbucheinträge bzw. Navigationsziele abspeichern. Diese Spracheinträge sind Bestandteil verschiedener Kommandos und werden in der Bedienungsanleitung durch ...* dargestellt, z.B. „***Sender ...* [einstellen]***“.
- ... (1-X)
  Steht hinter den drei Punkten eine Klammer mit einem Zifferbereich, so stehen diese drei Punkte für eine Ziffer innerhalb des angegebenen Bereichs, z.B. „**(1 - 9)**“.
- ***[...]***
  Steht in einem Beispieldialog ein Wort in einer eckigen Klammer, so ist dieses Wort optional. Dieses Wort ist für das Verstehen des Kommandos nicht zwingend erforderlich.
- Symbol 🗣
  In einem Beispieldialog zwischen Sprachbediensystem und Benutzer kennzeichnet dieses Symbol ein Sprachkommando des Benutzers.
- Symbol 🔈
  In einem Beispieldialog zwischen Sprachbediensystem und Benutzer kennzeichnet dieses Symbol einen Ansagetext des Systems.
- Symbol Signalton ⦙
  In einem Beispieldialog zwischen Sprachbediensystem und Benutzer kennzeichnet dieses Symbol den Signalton, der die Bereitschaft des Sprachbediensystems für die Kommandoeingabe signalisiert.

Allgemeine Hinweise zum Sprachbediensystem

In erster Linie gilt für das Sprachbediensystem, dass Sie alle Befehle, die Sie im Display sehen auch sprechen können.

Um vom Sprachbediensystem optimal verstanden zu werden, beachten Sie bitte folgende Punkte:

- Sprechen Sie ohne Unterbrechungen und in normaler Lautstärke. Vermeiden Sie längere Pausen und übermäßige Betonungen.
- Beachten Sie die Hinweise zur Platzierung des Mikrofons in der Einbauanleitung.
- Achten Sie darauf, beim Sprechen möglichst in Richtung Mikrofon zu sprechen.
- Mindern Sie störende Geräusche durch Schließen von Fenstern, Türen und Schiebedach.
- Vermeiden Sie während der Spracheingabe Nebengeräusche im Fahrzeug (z.B. gleichzeitige Gespräche von Fahrzeuginsassen).
- Mit zunehmender Geschwindigkeit steigen auch die Umgebungsgeräusche. Sprechen Sie daher bei höherer Geschwindigkeit lauter.
- Sprechen Sie nicht so lange Ihr Sprachbedienung eine Ansage macht.

Sprachbediensystem aktivieren

Das Sprachbediensystem steht kurz nach dem Einschalten des Cascade zur Verfügung.

Damit Gespräche, die im Innenraum geführt werden, nicht zu einer versehentlichen Ansteuerung des Gerätes führen, muss das Sprachbediensystem zur Benutzung erst aktiviert werden.

Hinweise:

Je nach Einstellung unter “Automatische Dialoge” auf Seite 182 wird durch Drücken der Tasten RADIO, MEDIA, NAVI, TEL und NAME auch automatisch ein Sprachdialog gestartet.

▶ Drücken Sie den Dreh-/Drücksteller .

Das Cascade zeigt einen laufenden Rahmen um das aktuelle Display an und fordert durch einen kurzen Signalton zu einer Eingabe auf. Der Sprachdialog ist gestartet.

Hinweise:

Das Ertönen des Signals können Sie, wie unter “Automatische Dialoge” auf Seite 182 beschrieben, ein- oder ausschalten.

- Sprechen Sie den gewünschten Befehl.

Das Cascade führt den gewünschten Befehl aus.

Haben Sie zum Beispiel mit dem Befehl ein Menü aufgerufen, ist die Sprachbedienung weiterhin aktiv und Sie können sofort einen weiteren Befehl sprechen.

Sprachdialog vorzeitig beenden

Ein Sprachdialog kann jederzeit abgebrochen werden.

- Sprechen Sie eines der Kommandos ***Abbruch*** oder ***Abbrechen***.

oder

- Drücken Sie den Dreh-/Drücksteller .

Ein Sprachdialog kann auch durch eine Bedienung am Gerät fortgesetzt werden. Für eine weitere Bedienung per Sprache muss jedoch anschließend wieder der Dreh-/Drücksteller betätigt werden.

Spracheinträge

Je nach Einstellung der automatischen Dialoge unter “Spracheinträge” auf Seite 196 für den Radio-Betrieb und unter “Spracheinträge” auf Seite 167 für das Adressbuch, werden Sie bei der Speicherung eines Senders oder Adressbucheintrags von der Sprachbedienung am Ende gefragt, ob Sie einen Spracheintrag sprechen möchten.

Dabei lernt die Sprachbedienung, wie Sie für gewöhnlich den Namen aussprechen. Damit können Sie zukünftig z.B. einen Radiosender aufrufen, in dem Sie das Kommando ***Sender ...* [spielen]*** sprechen (...* steht hierbei für den vergebenen Namen z.B. SWR).

Das gleiche gilt für Adressbucheinträge: Wenn Sie einen Spracheintrag zu einer Adresse vergeben haben, können Sie z.B. mit dem Kommando ***Ziel ...* navigieren*** die Zielführung zu ...* starten (...* steht hierbei für den vergebenen Namen z.B. Franz Huber).

Einstellungen

Unter “Sprachbedienung” auf Seite 180 können Sie die Einstellungen für die Sprachbedienung verändern. Die Einstellungen sind vom Werk her so gewählt, dass sie für die meisten ungeübten Nutzer der Sprachbedienung am komfortabelsten sind. Geübte Nutzer haben häufig den Wunsch, die Bedienung des Geräts per Sprachbedienung zu beschleunigen, in dem andere Kommandos sprechbar sind oder weniger akustische Rückmeldung gegeben wird. Folgende Einstellungen können Sie vornehmen:

- Unter “Sprachausgabe” auf Seite 183. Hier kann eingestellt werden, wieviel akustische Rückmeldung gegeben werden soll.
- Signal vor Spracheingabe
  Sie können den Signalton vor jeder Spracheingabe ausschalten.
- Spracheingabe bestätigen
  Sie können einstellen, ob nach jeder Spracheingabe eine Bestätigung des Kommandos erfolgen soll.
- Ausführliche Sprachausgabe
  Die Sprachbedienung reagiert an gewissen Stellen mit einer etwas längeren Sprachausgabe. Diese Sprachausgabe können Sie ausschalten.
- PTT erweitert
  Wenn Sie „PTT erweitert“ (Push-To-Talk) einschalten wird mit jedem Drücken einer Gerätetaste (z.B. RADIO) die Spracherkennung zusätzlich aktiviert.
- Automatische Dialoge
  Hier kann eingestellt werden, ob bei bestimmten Ereignissen automatisch ein (Sprach-)Dialog gestartet werden soll.

Beispiele für einen Sprachdialog

Im Folgenden sind mehrere Beispiele für einen Sprachdialoge dargestellt. Um sich mit der Sprachbedienung vertraut zu machen, ist es sinnvoll wenn Sie versuchen diese Beispiele einmal selbst durchzuspielen.

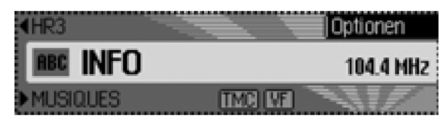
Sie können die Sprachbedienung wie eine Fernbedienung benutzen und durch die Menüstruktur des Geräts steuern: Wenn Sie z.B. das Kommando ***Navigation*** gesprochen haben, wird der Navigationsbildschirm angezeigt, als hätten Sie die Navigations-Taste gedrückt. Danach wird die Sprachbedienung wieder aktiviert und Sie können neue Kommandos sprechen! Jetzt können Sie beispielsweise ***Ziel eingeben*** sagen.
Beachten Sie, dass an gewissen Stellen (z.B. die Klang-Einstellungen) keine Sprachbedienung möglich ist. Wenn Sie per Sprache dorthin navigieren, können Sie die Bedienung nicht per Sprache fortsetzen.

Beispiel für eine Bedienung im Radio-Betrieb

Es wird in der folgenden Beschreibung davon ausgegangen, dass Sie sich in der Statusanzeige des Radio-Betriebs befinden. Der Signalton und die Wiederholung der Befehle, erfolgt nur wenn die unter “Sprachausgabe” auf Seite 183 beschriebenen Funktionen eingeschaltet sind.

Sie wollen den Wellenbereich UKW nach Qualität einstellen.

▶ Drücken Sie den Dreh-/Drücksteller .



Ein Signalton ertönt.

▶ Sprechen Sie das Kommando ***Radio Menü [öffnen]***.



Das Radio-Menü wird geöffnet.

Radio-Menü

Ein Signalton ertönt.

▶ Sprechen Sie das Kommando ***Wellenband***.



Das Wellenband-Menü wird geöffnet.

Wellenband

Ein Signalton ertönt.

▶ Sprechen Sie das Kommando ***UKW Qualität***.



UKW nach Qualität wird eingeschaltet und das Schnellzugriff-Menü wird angezeigt.

UKW Qualität

Ein Signalton ertönt.

▶ Sprechen Sie das Kommando ***Status***.

Sie befinden sich nun wieder in der Stausanzeige der Funktion Radio.

Beispiel für die Eingabe eines Navigationsziels

Es wird in der folgenden Beschreibung davon ausgegangen, dass Sie sich in der Statusanzeige des Radio-Betriebs befinden.
Sie wollen als Ziel die Keferloherstraße in München eingeben und die Zielführung dorthin starten.

- Drücken Sie den Dreh-/Drücksteller .



Ein Signalton ertönt.

- Sprechen Sie das Kommando ***Navigation [einschalten]***.



Der Navigation Schnellzugriff wird geöffnet.

Navigation
Ein Signalton ertönt.

- Sprechen Sie das Kommando ***Ziel eingeben***.



Das Zieleingabe Menü wird geöffnet.
Möchten Sie NÖTTINGEN (bzw. ein anderer Ort) beibehalten?
Ein Signalton ertönt.

- Sprechen Sie das Kommando ***Nein***.



Das Eingabe-Menü für den Ort wird geöffnet.
Bitte buchstabieren Sie die ersten Buchstaben des Ortes.
Ein Signalton ertönt.

- Buchstabieren Sie München ***M - Ü - N - C - H***.

Hinweise:

Wenn Sie mehr Buchstaben sprechen, können Sie das Erkennergebnis verbessern. Das Buchstabieren sollte in einem Stück erfolgen.



Die Ortsauswahlliste wird geöffnet.
Bitte wählen Sie die Zeilennummer des Ortes.
Ein Signalton ertönt.

Hinweise:

Sprechen Sie das Kommando ***Vorlesen*** um sich die angezeigten Listeneinträge vorlesen zu lassen.

Da der gewünschte Ort nicht zu sehen ist, müssen Sie in der Liste so lange weiterblättern, bis der gewünschte Ort zu sehen ist.

▶ Sprechen Sie das Kommando ***Weiterblättern***.



Es wird in der Ortsauswahlliste weitergeblättert.

Weiterblättern

Ein Signalton ertönt.

München wird in der ersten Zeile angezeigt.

▶ Sprechen Sie das Kommando ***Zeile Nummer 1***.



Das Zieleingabe Menü wird wieder geöffnet.

Der Ort „MÜNCHEN" wurde übernommen. Möchten Sie eine Straße eingeben?

Ein Signalton ertönt.

▶ Sprechen Sie das Kommando ***Ja***.



Das Eingabe-Menü für die Straße wird geöffnet.

Bitte buchstabieren Sie die ersten Buchstaben der Straße.

Ein Signalton ertönt.

▶ Buchstabieren Sie den Anfang von Keferloherstrasse ***K - E - F - E - R***.



Die Straßenauswahlliste wird geöffnet.

Bitte wählen Sie die Zeilennummer der Straße.

Ein Signalton ertönt.

Die Keferloherstraße wird in der zweiten Zeile angezeigt.

▶ Sprechen Sie das Kommando ***Zeile Nummer 2***.

Die Straße „KEFERLOHERSTRAßE" wurde übernommen.



Möchten Sie eine Kreuzung oder Hausnummer eingeben?

▶ Sprechen Sie das Kommando ***Nein***.

Möchten Sie die Zielführung zum Ziel München, Keferloherstraße starten?

▶ Sprechen Sie das Kommando ***Ja***.

Die Routenberechnung zum Ziel wird gestartet.

Beispiel für die Eingabe einer Telefonnummer

Es wird in der folgenden Beschreibung davon ausgegangen, dass Sie sich in der Statusanzeige des Radio-Betriebs befinden.
Sie wollen die Telefonnummer „07241345678" wählen.

- Drücken Sie den Dreh-/Drücksteller .



Ein Signalton ertönt.

- Sprechen Sie das Kommando ***Telefon***.



Der Telefon Schnellzugriff wird geöffnet.
Telefon
Ein Signalton ertönt.

- Sprechen Sie das Kommando ***Nummer wählen***.



Das Eingabe-Menü für eine Telefonnummer wird geöffnet.

- Sagen Sie die Telefonnummer ***0 - 7 - 2 - 4 - 1 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8***.

Hinweise:

Die Telefonnummer kann auch in Blöcken gesprochen werden.
Sie können im Eingabemenü außer Ziffern auch +, Raute und Stern sprechen.

07241345678



Das Eingabe-Menü mit der gesprochenen Telefonnummer wird angezeigt.

Ein Signalton ertönt.

- Sprechen Sie das Kommando ***Wählen***.

Die Nummer wird gewählt

Die Verbindung zur gesprochenen Telefonnummer wird aufgebaut.

Allgemeine Befehle

Unter allgemeine Befehle sind die Befehle zusammengefasst, die bei den verschiedenen Betriebsarten gleich sind.
Sie können zum Beispiel immer die Hilfe (Online Hilfe) aufrufen.
Desweiteren ist nachfolgend beschrieben, wie Sie in angezeigten Listen navigieren können.

Hilfe-Funktion (Online-Hilfe)

Die Online-Hilfe informiert Sie über die momentan sprechbaren Kommandos. Bitte beachten Sie, dass Sie mit der Online-Hilfe immer nur die momentan sprechbaren Kommandos erhalten.
Wenn Sie ein neues Kommando gesprochen haben oder eine Taste gedrückt haben, wird eine andere Auswahl von Kommandos aktiv. Diese können Sie wieder durch ein erneutes Aufrufen der Hilfe erfahren.

▶ Drücken Sie den Dreh-/Drücksteller .

Sie sehen einen Rahmen um die aktuelle Anzeige und ein Signalton ertönt (falls eingeschaltet).

▶ Sprechen Sie das Kommando ***Hilfe*** oder ***Bedienungsanleitung***.

Das Cascade sagt die für diese Funktion möglichen Kommandos an. Zusätzlich werden die möglichen Kommandos auch als Text im Display dargestellt.

Sprachdialoge abbrechen

Sie können einen Sprachdialog jederzeit unterbrechen.

▶ Sprechen Sie das Kommando ***Abbruch*** oder ***Abbrechen***.

oder

▶ Drücken Sie den Dreh-/Drücksteller .

Navigation in Listen

Wird im Display eine mehrseitige Liste angezeigt, können Sie in der Liste per Sprache navigieren.

Eine Seite weiterblättern

▶ Sprechen Sie das Kommando ***Weiterblättern.***
Alternativ-Kommandos:
Nächste Seite, ***Vorwärts*** oder ***Weiter***.

Eine Seite zurückblättern

▶ Sprechen Sie das Kommando ***Zurückblättern*** oder ***Vorherige Seite***.

An den Listenanfang zurückspringen

▶ Sprechen Sie das Kommando ***Listenanfang*** oder ***Listenanfang anzeigen***.

Einen Listeneintrag auswählen

▶ Sprechen Sie das Kommando ***[Zeile] Nummer ... (1 - 4) [auswählen]*** oder ***[Zeile] Nummer ... (1 - 4) [übernehmen]***.

Markierten Listeneintrag aktivieren

▶ Sprechen Sie das Kommando ***Übernehmen*** oder ***OK***.

Listeneinträge vorlesen lassen

(Nur bei Navigations-Auswahllisten z.B. Orts- oder Straßenauswahl)

▶ Sprechen Sie das Kommando ***Vorlesen.***
Alternativ-Kommandos:
[Alle] Einträge vorlesen, ***Liste vorlesen*** oder ***Alles vorlesen***.

Statusanzeige aufrufen

Sie können aus allen Menüs heraus auf die Statusanzeige der momentan aktiven Quelle schalten.

▶ Sprechen Sie das Kommando ***Status***.
Alternativ-Kommandos:
Umschalten oder ***Hauptbildschirm***.

Befehle für die Statusanzeigen, Schnellzugriffe und Hauptmenüs

Die folgenden Befehle gelten für fast alle Menüs, die Statusanzeigen, Schnellzugriffe und Hauptmenüs.

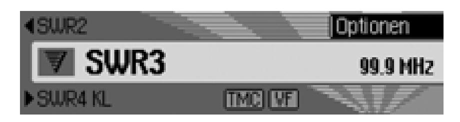
- Sie können das Cascade ausschalten.
  Sprechen Sie das Kommando ***Gerät ausschalten***.
  Alternativ-Kommandos:
  Autoradio ausschalten oder ***Radio ausschalten***.
- Sie können den Radio-Betrieb aufrufen.
  Sprechen Sie das Kommando ***Radio***.
  Alternativ-Kommandos:
  Radio [einschalten] oder ***Tuner [einschalten]***.
- Sie können den Media-Betrieb aufrufen.
  Sprechen Sie das Kommando ***Media***.
  Alternativ-Kommandos:
  Media [einschalten], ***CD [einschalten]*** oder ***CD-Spieler [einschalten]***.
- Sie können den Navigationsbetrieb aufrufen.
  Sprechen Sie das Kommando ***Navigation***.
  Alternativ-Kommandos:
  Navigation [einschalten] oder ***Navi [einschalten]***.
- Sie können den Telefon-Betrieb aufrufen.
  Sprechen Sie das Kommando ***Telefon***.
  Alternativ-Kommandos:
  Telefon [einschalten] oder ***Kommunikation [einschalten]***.
- Sie können das Adressbuch aufrufen.
  Sprechen Sie das Kommando ***Adressbuch*** oder ***Name***.
- Sie können das Informationsmenü aufrufen.
  Sprechen Sie das Kommando ***Info*** oder ***Information***.
- Sie können das Klangmenü aufrufen (nur für Media und Radio).
  Sprechen Sie das Kommando ***Klang***.
  Alternativ-Kommandos:
  Klangmenü [öffnen], ***Sound [öffnen]*** oder ***Ton [öffnen]***.

Befehle für den Radio-Betrieb

Ist der Radio-Betrieb als aktive Quelle eingestellt, stehen Ihnen immer die folgenden Kommandos zur Verfügung:

- Nächsten Sender auswählen.
  Sprechen Sie das Kommando ***Nächster Sender*** oder ***Nächsten Sender spielen***.
- Vorherigen Sender auswählen.
  Sprechen Sie das Kommando ***Vorheriger Sender*** oder ***Vorherigen Sender spielen***.
- Sender mit vergebenem Spracheintrag auswählen.
  Sprechen Sie das Kommando ***Sender ...* [spielen]***.
  Alternativ-Kommandos:
  Sender ...* [einstellen] oder ***Sender ...* [anhören]***.
- Stummschaltung einschalten.
  Sprechen Sie das Kommando ***Stumm schalten***.
  Alternativ-Kommandos:
  Radio stumm [schalten], ***Media stumm [schalten]*** oder ***Autoradio stumm [schalten]***.
- Stummschaltung aufheben.
  Sprechen Sie das Kommando ***Laut schalten***.
  Alternativ-Kommandos:
  Radio laut [schalten], ***Media laut [schalten]***, ***Stumm [schalten] aus*** oder ***Autoradio laut [schalten]***.

Befehle für die Radio-Statusanzeige



In der Radio-Statusanzeige stehen Ihnen folgende Befehle zur Verfügung:

- Das Optionen-Menü aufrufen.
  Sprechen Sie das Kommando ***Optionen***.
  Alternativ-Kommandos:
  Optionen öffnen oder ***Optionen einblenden***.
- Anspielfunktion ein- bzw. ausschalten (Seite 67).
  Einschalten:
  Sprechen Sie das Kommando ***Anspielen ein***.
  Alternativ-Kommandos:
  [Sender] anspielen ein oder ***[Sender] anspielen einschalten***.
  Ausschalten:
  Sprechen Sie das Kommando ***Anspielen aus***.
  Alternativ-Kommandos:
  [Sender] anspielen aus oder ***[Sender] anspielen ausschalten***.
- Radio-Hauptmenü aufrufen (Seite 64).
  Sprechen Sie das Kommando ***Radio Menü***.
  Alternativ-Kommandos:
  Radio Menü [öffnen] oder ***Menü [öffnen]***.

- Radiotext ein- bzw. ausschalten (Seite 71).
  Einschalten:
  🗣 Sprechen Sie das Kommando ***Radiotext [ein]*** oder ***Radiotext [einschalten]***.
  Ausschalten:
  🗣 Sprechen Sie das Kommando ***Radiotext aus*** oder ***Radiotext ausschalten***.
- Verkehrsfunk-Menü aufrufen (Seite 73).
  🗣 Sprechen Sie das Kommando ***Verkehrsfunk***.
  Alternativ-Kommandos:
  Verkehrsfunk öffnen, ***Verkehrsfunk ändern***, ***Verkehrsfunk bearbeiten***, ***Verkehrsfunkmenü öffnen***, ***Verkehrsfunkmenü ändern*** oder ***Verkehrsfunkmenü bearbeiten***.
- Verkehrsfunk ein- bzw. ausschalten (Seite 74).
  Einschalten:
  🗣 Sprechen Sie das Kommando ***Verkehrsfunk ein*** oder ***Verkehrsfunk einschalten***.
  Ausschalten:
  🗣 Sprechen Sie das Kommando ***Verkehrsfunk aus***.
  Alternativ-Kommandos:
  Verkehrsfunk ausschalten oder ***Verkehrsfunk zurücksetzen***.
- Den aktuellen Sender filtern (Seite 68).
  🗣 Sprechen Sie das Kommando ***Sender filtern*** oder ***Aktuellen Sender filtern***.
- Den aktuellen Sender speichern (Seite 77).
  🗣 Sprechen Sie das Kommando ***Sender speichern*** oder ***Sendernamen speichern***.
- Den aktuellen Sender löschen (Seite 79).
  🗣 Sprechen Sie das Kommando ***Sender löschen***.
- Einen Spracheintrag löschen (Seite 80).
  🗣 Sprechen Sie das Kommando ***Spracheintrag löschen***.
- Einen Spracheintrag vorlesen lassen (Seite 80).
  🗣 Sprechen Sie das Kommando ***Spracheintrag vorlesen*** oder ***Spracheintrag anhören***.
- Alle Spracheinträge vorlesen.
  🗣 Sprechen Sie das Kommando ***[Alle] Spracheinträge***.
  Alternativ-Kommandos:
  [Alle] Spracheinträge vorlesen oder ***[Alle] Einträge vorlesen***.

Befehle für den Radio-Schnellzugriff



Im Radio-Schnellzugriff stehen Ihnen folgende Befehle zur Verfügung:

- Einen Sender im Schnellzugriff auswählen.
  Sprechen Sie das Kommando ***Sender [Nummer] ... (1 - X) spielen***.
  Alternativ-Kommandos:
  [Sender] Nummer ... (1 - X) spielen, ***[Sender] Nummer ... (1 - X) auswählen*** oder ***[Sender] Nummer ... (1 - X) einstellen***.
- Einen Sender im Schnellzugriff bearbeiten - Sender bearbeiten-Menü aufrufen.
  Sprechen Sie das Kommando ***Sender [Nummer] ... (1 - X) bearbeiten*** oder ***[Sender] Nummer ... (1 - X) bearbeiten***.
- Radio-Hauptmenü aufrufen (Seite 64).
  Sprechen Sie das Kommando ***Radio Menü***.
  Alternativ-Kommandos:
  Radio Menü [öffnen] oder ***Menü [öffnen]***.
- Wellenband-Menü aufrufen (Seite 65).
  Sprechen Sie das Kommando ***Wellenband***.
  Alternativ-Kommandos:
  Wellenband [Menü] [öffnen] oder ***Senderliste [Menü] [öffnen]***.
- Programmtyp-Menü aufrufen (Seite 70).
  Sprechen Sie das Kommando ***Programmtyp*** oder ***Programmtyp [Menü] [öffnen]***.
- Filter-Menü aufrufen (Seite 64).
  Sprechen Sie das Kommando ***Filter [Menü] [öffnen]***.
- Verkehrsfunk-Menü aufrufen (Seite 73).
  Sprechen Sie das Kommando ***Verkehrsfunk***.
  Alternativ-Kommandos:
  Verkehrsfunk öffnen, ***Verkehrsfunk ändern***, ***Verkehrsfunk bearbeiten***, ***Verkehrsfunkmenü öffnen***, ***Verkehrsfunkmenü ändern*** oder ***Verkehrsfunkmenü bearbeiten***.
- Spracheinträge-Menü aufrufen (Seite 80).
  Sprechen Sie das Kommando ***Spracheinträge***.
  Alternativ-Kommandos:
  Spracheinträge öffnen, ***Spracheinträge bearbeiten*** oder ***Spracheinträge ändern***.
- Empfangsoptimierungs-Menü aufrufen (Seite 72).
  Sprechen Sie das Kommando ***Empfangsoptimierung*** oder ***Empfangsoptimierung [Menü] [öffnen]***.

Befehle im Sender bearbeiten-Menü

Im Sender bearbeiten-Menü für die Wellenbereiche UKW - alphabetisch und UKW - nach Qualität stehen Ihnen folgende Befehle zur Verfügung:

- Den zu bearbeitenden Sender filtern.
  Sprechen Sie das Kommando ***Sender filtern*** oder ***Aktuellen Sender filtern***.
- Den zu bearbeitenden Sender speichern (Seite 77).
  Sprechen Sie das Kommando ***Sender speichern*** oder ***Sendernamen speichern***.
- Den zu bearbeitenden Sender als Verkehrsfunksender einstellen (Seite 74).
  Sprechen Sie das Kommando ***Als Verkehrsfunksender einstellen*** oder ***Sender als Verkehrsfunksender [einstellen]***.

Im Sender bearbeiten-Menü für den Wellenbereich Senderspeicher stehen Ihnen folgende Befehle zur Verfügung:



- Den zu bearbeitenden Sender als Verkehrsfunksender einstellen (Seite 74).
  Sprechen Sie das Kommando ***Als Verkehrsfunksender einstellen*** oder ***Sender als Verkehrsfunksender [einstellen]***.
- Den aktuell eingestellten Sender speichern (Seite 77).
  Sprechen Sie das Kommando ***Aktuellen Sender hier speichern*** oder ***[[aktuellen] [Sender [hier]]] speichern***.
- Den Sender löschen (Seite 79).
  Sprechen Sie das Kommando ***Sender löschen***.
- Den Sender im Senderspeicher verschieben (Seite 78).
  Sprechen Sie das Kommando ***Sender verschieben***.
- Den Sender im Senderspeicher benennen (Seite 79).
  Sprechen Sie das Kommando ***Sender benennen***.
- Einen Spracheintrag anlegen (Seite 80).
  Sprechen Sie das Kommando ***Spracheintrag anlegen***.
- Einen Spracheintrag löschen (Seite 80).
  Sprechen Sie das Kommando ***Spracheintrag löschen***.
- Einen Spracheintrag vorlesen lassen (Seite 80).
  Sprechen Sie das Kommando ***Spracheintrag vorlesen*** oder ***Spracheintrag anhören***.

Befehle für das Radio-Hauptmenü



Im Radio-Hauptmenü stehen Ihnen folgende Befehle zur Verfügung:

- Wellenband-Menü aufrufen (Seite 65).
  🗣 Sprechen Sie das Kommando ***Wellenband***.
  Alternativ-Kommandos:
  Wellenband [Menü] [öffnen] oder ***Senderliste [Menü] [öffnen]***.
- Programmtyp-Menü aufrufen (Seite 70).
  🗣 Sprechen Sie das Kommando ***Programmtyp*** oder ***Programmtyp [Menü] [öffnen]***.
- Filter-Menü aufrufen (Seite 64).
  🗣 Sprechen Sie das Kommando ***Filter [Menü] [öffnen]***.
- Verkehrsfunk-Menü aufrufen (Seite 73).
  🗣 Sprechen Sie das Kommando ***Verkehrsfunk***.
  Alternativ-Kommandos:
  Verkehrsfunk öffnen, ***Verkehrsfunk ändern***, ***Verkehrsfunk bearbeiten***, ***Verkehrsfunkmenü öffnen***, ***Verkehrsfunkmenü ändern*** oder ***Verkehrsfunkmenü bearbeiten***.
- Spracheinträge-Menü aufrufen (Seite 80).
  🗣 Sprechen Sie das Kommando ***Spracheinträge***.
  Alternativ-Kommandos:
  Spracheinträge öffnen, ***Spracheinträge bearbeiten*** oder ***Spracheinträge ändern***.
- Regionalisierung ein- bzw. ausschalten (Seite 71).
  Einschalten:
  🗣 Sprechen Sie das Kommando ***Regionalisierung ein*** oder ***Regionalisierung einschalten***.
  Ausschalten:
  🗣 Sprechen Sie das Kommando ***Regionalisierung aus*** oder ***Regionalisierung ausschalten***.
- Empfangsoptimierungs-Menü aufrufen (Seite 72).
  🗣 Sprechen Sie das Kommando ***Empfangsoptimierung*** oder ***Empfangsoptimierung [Menü] [öffnen]***.
- Bandweitenkontrolle ein- bzw. ausschalten (Seite 73).
  Einschalten:
  🗣 Sprechen Sie das Kommando ***Bandweiten Kontrolle ein*** oder ***Bandweiten Kontrolle [einschalten]***.
  Ausschalten:
  🗣 Sprechen Sie das Kommando ***Bandweiten Kontrolle aus*** oder ***Bandweiten Kontrolle ausschalten***.

Befehle im Wellenband-Menü



Im Wellenband-Menü stehen Ihnen folgende Befehle zur Verfügung (Seite 65):

- Wellenbereich UKW nach Qualität einstellen.
  🗣 Sprechen Sie das Kommando ***UKW Qualität***.
  Alternativ-Kommandos:
  [UKW] nach Qualität [ein], ***[UKW] nach Qualität [einschalten]***, ***[UKW] nach Qualität [wählen]***, ***[Ultrakurzwelle] nach Qualität [ein]***, ***[Ultrakurzwelle] nach Qualität [einschalten]*** oder ***[Ultrakurzwelle] nach Qualität [wählen]***.
- Wellenbereich UKW alphabetisch einstellen.
  🗣 Sprechen Sie das Kommando ***UKW alphabetisch***.
  Alternativ-Kommandos:
  [UKW] alphabetisch [ein], ***[UKW] alphabetisch [einschalten]***, ***[UKW] alphabetisch [wählen]***, ***[Ultrakurzwelle] alphabetisch [ein]***, ***[Ultrakurzwelle] alphabetisch [einschalten]*** oder ***[Ultrakurzwelle] alphabetisch [wählen]***.
- Senderspeicher aufrufen.
  🗣 Sprechen Sie das Kommando ***Senderspeicher***.
  Alternativ-Kommandos:
  Senderspeicher [ein], ***Senderspeicher [einschalten]***, ***Senderspeicher [wählen]***, ***Speicherliste [ein]***, ***Speicherliste [einschalten]*** oder ***Speicherliste [wählen]***.
- Wellenbereich Mittelwelle einstellen.
  🗣 Sprechen Sie das Kommando ***Mittelwelle***.
  Alternativ-Kommandos:
  Mittelwelle [ein], ***Mittelwelle [einschalten]*** oder ***Mittelwelle [wählen]***.
- Wellenbereich Kurzwelle einstellen.
  🗣 Sprechen Sie das Kommando ***Kurzwelle***.
  Alternativ-Kommandos:
  Kurzwelle [ein], ***Kurzwelle [einschalten]*** oder ***Kurzwelle [wählen]***.

Befehle im Programmtyp-Menü



Im Programmtyp-Menü stehen Ihnen folgende Befehle zur Verfügung (Seite 70):

- Programmtyp Funktion ein- bzw. ausschalten.
  Einschalten:
  Sprechen Sie das Kommando ***Programmtyp ein*** oder ***Programmtyp einschalten***.
  Ausschalten:
  Sprechen Sie das Kommando ***Programmtyp aus*** oder ***Programmtyp ausschalten***.
- Alle Programmtypen auf einschalten stellen.
  Sprechen Sie das Kommando ***Zurücksetzen*** oder ***Programmtyp zurücksetzen***.

Befehle im Filter-Menü



Im Filter-Menü stehen Ihnen folgende Befehle zur Verfügung (Seite 68):

- Filterfunktion ein- bzw. ausschalten.
  Einschalten:
  Sprechen Sie das Kommando ***Filter ein*** oder ***Filter einschalten***.
  Ausschalten:
  Sprechen Sie das Kommando ***Filter aus*** oder ***Filter ausschalten***.
- Filter für einen bestimmten Sender ein- bzw. ausschalten.
  Einschalten:
  Sprechen Sie das Kommando ***Sender [Nummer] ... (1 - X) Filter ein***.
  Alternativ-Kommandos:
  [Sender] Nummer ... (1 - X) Filter ein oder ***[Sender] Nummer ... (1 - X) Filter einschalten***.
  Ausschalten:
  Sprechen Sie das Kommando ***Sender [Nummer] ... (1 - X) Filter aus***.
  Alternativ-Kommandos:
  [Sender] Nummer ... (1 - X) Filter aus oder ***[Sender] Nummer ... (1 - X) Filter ausschalten***.
- Filterung aller Sender auf aus stellen.
  Sprechen Sie das Kommando ***Zurücksetzen***.
  Alternativ-Kommandos:
  Filter zurücksetzen oder ***Senderfilter zurücksetzen***.
- Filterfunktion für eine Senderkette ein- bzw. ausschalten.
  Einschalten:
  Sprechen Sie das Kommando ***Senderkette filtern*** oder ***Gesamte Senderkette filtern***.
  Ausschalten:
  Sprechen Sie das Kommando ***Senderkette Filter ausschalten***.
  Alternativ-Kommandos:
  [gesamte] Senderkette Filter aus oder ***[gesamte] Senderkette Filter ausschalten***.

Befehle im Verkehrsfunk-Menü



Im Verkehrsfunk-Menü stehen Ihnen folgende Befehle zur Verfügung (Seite 73):

- Verkehrsfunk ein- bzw. ausschalten.
  Einschalten:
  Sprechen Sie das Kommando ***Verkehrsfunk ein*** oder ***Verkehrsfunk einschalten***.
  Ausschalten:
  Sprechen Sie das Kommando ***Verkehrsfunk aus***.
  Alternativ-Kommandos:
  Verkehrsfunk ausschalten oder ***Verkehrsfunk zurücksetzen***.
- Verkehrsfunksenderwahl auf automatisch stellen.
  Sprechen Sie das Kommando ***Sender automatisch***.
  Alternativ-Kommandos:
  [Verkehrsfunk] automatisch [suchen] oder ***[Verkehrsfunksender] automatisch [suchen]***.
- Einen Verkehrsfunk-Sender manuell auswählen.
  Sprechen Sie das Kommando ***[Sender] Nummer ... (1 - X)***.
  Alternativ-Kommandos:
  Verkehrsfunksender [Nummer] ... (1 - X) [einstellen] oder ***Sender [Nummer] ... (1 - X) [einstellen]***.
- Einstellung Verkehrsfunk-Lautstärke aufrufen.
  Sprechen Sie das Kommando ***Lautstärke [einstellen]*** oder ***Verkehrsfunklautstärke [einstellen]***.

Befehle im Spracheinträge-Menü



Im Spracheinträge-Menü stehen Ihnen folgende Befehle zur Verfügung (Seite 72):

- Sprachdialog beim Speichern ein- bzw. ausschalten.
  Einschalten:
  Sprechen Sie das Kommando ***Dialog bei Speichern ein*** oder ***Dialog bei Speichern einschalten***.
  Ausschalten:
  Sprechen Sie das Kommando ***Dialog bei Speichern aus*** oder ***Dialog bei Speichern ausschalten***.
- Vergebene Spracheinträge vorlesen.
  Sprechen Sie das Kommando ***Einträge vorlesen***.
  Alternativ-Kommandos:
  [Alle] Einträge vorlesen oder ***[Alle] Spracheinträge vorlesen***.

- Alle vergebenen Spracheinträge löschen.
  🗣 Sprechen Sie das Kommando ***Einträge löschen***.
  Alternativ-Kommandos:
  [Alle] Einträge löschen oder ***[Alle] Spracheinträge löschen***.

Befehle im Empfangsoptimierung-Menü



Im Empfangsoptimierung-Menü stehen Ihnen folgende Befehle zur Verfügung (Seite 72):

- Automatik einstellen.
  🗣 Sprechen Sie das Kommando ***Automatisch*** oder ***Automatische Empfangsoptimierung [wählen]***.
- Stereo einstellen.
  🗣 Sprechen Sie das Kommando ***Immer stereo*** oder ***[Immer] stereo [wählen]***.
- Mono einstellen.
  🗣 Sprechen Sie das Kommando ***Immer mono*** oder ***[Immer] mono [wählen]***.

Befehle für den Media-Betrieb

Ist der Media-Betrieb als aktive Quelle eingestellt, stehen Ihnen immer die folgenden Kommandos zur Verfügung:

- Nächsten Titel im Verzeichnis bzw. der CD auswählen (Seite 83).
  🗣 Sprechen Sie das Kommando ***Nächster Titel*** oder ***Nächsten Titel [spielen]***.
- Vorherigen Titel im Verzeichnis bzw. der CD auswählen (Seite 83).
  🗣 Sprechen Sie das Kommando ***Vorheriger Titel***.
  Alternativ-Kommandos:
  Letzter Titel, ***Vorherigen Titel spielen*** oder ***Letzten Titel spielen***.
- Nächste CD auswählen (nur bei CD-Wechsler) (Seite 81).
  🗣 Sprechen Sie das Kommando ***Nächste CD***.
  Alternativ-Kommandos:
  Nächste CD spielen oder ***Nächste CD einstellen***.

- Vorherige CD auswählen (nur bei CD-Wechsler) (Seite 81).
  Sprechen Sie das Kommando ***Vorherige CD***.
  Alternativ-Kommandos:
  Vorherige CD [spielen], ***Vorherige CD [einstellen]***, ***Letzte CD [spielen]*** oder ***Letzte CD [einstellen]***.
- Titel über die Titel-Nummer auswählen.
  Sprechen Sie das Kommando ***Titel Nummer ... (1 - X) [spielen]***.
  Alternativ-Kommandos:
  Titel ... (1 - X) [spielen] oder ***Nummer ... (1 - X) [spielen]***.
- CD über die CD-Nummer auswählen.
  Sprechen Sie das Kommando ***CD Nummer ... (1 - X)***.
  Alternativ-Kommandos:
  CD [Nummer] ... (1 - X) [wählen] oder ***CD [Nummer] ... (1 - X) [spielen]***.
- Stummschaltung einschalten (Seite 23).
  Sprechen Sie das Kommando ***Stumm schalten***.
  Alternativ-Kommandos:
  CD stumm [schalten], ***Media stumm [schalten]*** oder ***Autoradio stumm [schalten]***.
- Stummschaltung aufheben (Seite 23).
  Sprechen Sie das Kommando ***Laut schalten***.
  Alternativ-Kommandos:
  CD laut [schalten], ***Media laut [schalten]*** oder ***Autoradio laut [schalten]***.

Befehle für die Medien-Statusanzeige



In der Medien-Statusanzeige stehen Ihnen folgende Befehle zur Verfügung:

- Das Optionen-Menü aufrufen.
  Sprechen Sie das Kommando ***Optionen***.
  Alternativ-Kommandos:
  Optionen öffnen oder ***Optionen einblenden***.
- Das Playmode-Menü (Abspieloptionen) aufrufen (Seite 83).
  Sprechen Sie das Kommando ***Playmode***.
  Alternativ-Kommandos:
  Playmode öffnen, ***Playmode bearbeiten*** oder ***Playmode ändern***.

- Media-Hauptmenü aufrufen (Seite 86).
  🗣 Sprechen Sie das Kommando ***Media Menü***.
  Alternativ-Kommandos:
  Media Menü [öffnen], ***Medien Menü [öffnen]*** oder ***Menü [öffnen]***.
- Anspielfunktion einschalten.
  🗣 Sprechen Sie das Kommando ***Titel anspielen***.
  Alternativ-Kommandos:
  Titel anspielen ein oder ***Titel anspielen einschalten***.
- Titelmix (Zufallsgenerator) einschalten (Seite 84).
  🗣 Sprechen Sie das Kommando ***Titelmix***.
  Alternativ-Kommandos:
  Titelmix ein oder ***Titelmix einschalten***.
- Titel wiederholen einschalten (Seite 85).
  🗣 Sprechen Sie das Kommando ***Titel wiederholen***.
  Alternativ-Kommandos:
  Titel wiederholen ein oder ***Titel wiederholen einschalten***.
- Normale Abspielfolge einschalten.
  🗣 Sprechen Sie das Kommando ***Normale Reihenfolge***.
  Alternativ-Kommandos:
  Titel in normaler Reihenfolge [spielen] oder ***Zurücksetzen***.
- Nächste Playlist auswählen (nur wenn Playlisten verfügbar).
  🗣 Sprechen Sie das Kommando ***Nächste Playlist [spielen]***.
- Vorherige Playlist auswählen (nur wenn Playlisten verfügbar).
  🗣 Sprechen Sie das Kommando ***Vorherige Playlist [spielen]*** oder ***Letzte Playlist [spielen]***.
- Playlist über die Playlist-Nummer auswählen (nur wenn Playlisten verfügbar).
  🗣 Sprechen Sie das Kommando ***Playlist Nummer ... (1 - X)***.
  Alternativ-Kommandos:
  Playlist [Nummer] ... (1 - X) [wählen] oder ***Playlist [Nummer] ... (1 - X) [spielen]***.
- Nächstes Verzeichnis (nur bei MP3 Medien) auswählen.
  🗣 Sprechen Sie das Kommando ***Nächstes Verzeichnis*** oder ***Verzeichnis weiter***.
- Vorheriges Verzeichnis auswählen (nur bei MP3 Medien).
  🗣 Sprechen Sie das Kommando ***Vorheriges Verzeichnis*** oder ***Letztes verzeichnis***.
- Verkehrsfunk ein- bzw. ausschalten (Seite 74).
  Einschalten:
  🗣 Sprechen Sie das Kommando ***Verkehrsfunk ein*** oder ***Verkehrsfunk einschalten***.
  Ausschalten:
  🗣 Sprechen Sie das Kommando ***Verkehrsfunk aus***.
  Alternativ-Kommandos:
  Verkehrsfunk ausschalten oder ***Verkehrsfunk zurücksetzen***.

Nur wenn CD-Wechsler aktive Media-Quelle ist:

- CD-Mix einschalten (Seite 85).
  Sprechen Sie das Kommando ***CD-Mix***.
  Alternativ-Kommandos:
  CD-Mix ein oder ***CD-Mix einschalten***.
- CD wiederholen einschalten (Seite 85).
  Sprechen Sie das Kommando ***CD wiederholen***.
  Alternativ-Kommandos:
  CD wiederholen ein oder ***CD wiederholen einschalten***.

Nur wenn MP3 aktive Media-Quelle ist:

- Verzeichnis-Mix einschalten (Seite 85).
  Sprechen Sie das Kommando ***Verzeichnis-Mix***.
  Alternativ-Kommandos:
  Verzeichnis-Mix ein oder ***Verzeichnis-Mix einschalten***.
- Verzeichnis wiederholen einschalten.
  Sprechen Sie das Kommando ***Verzeichnis wiederholen***.
  Alternativ-Kommandos:
  Verzeichnis wiederholen ein oder ***Verzeichnis wiederholen einschalten***.

Befehle für den Medien-Schnellzugriff



Im Medien-Schnellzugriff stehen Ihnen folgende Befehle zur Verfügung:

- Media-Hauptmenü aufrufen (Seite 86).
  Sprechen Sie das Kommando ***Media Menü***.
  Alternativ-Kommandos:
  Media Menü [öffnen], ***Medien Menü [öffnen]*** oder ***Menü [öffnen]***.
- Auf das interne CD Laufwerk wechseln.
  Sprechen Sie das Kommando ***Interne CD*** oder ***CD***.
- Auf eine eingelegte SD/MMC wechseln.
  Sprechen Sie das Kommando ***SD-Card*** oder ***MMC-Card***.

- Auf eine eingelegte CF-Karte/Microdrive wechseln.
  🗣 Sprechen Sie das Kommando ***Compact Flash***.
  Alternativ-Kommandos:
  CF Card, ***MD Card*** oder ***Microdrive***.
- Auf eine eingelegte CD mit MP3 Titeln wechseln.
  🗣 Sprechen Sie das Kommando ***MP3 CD***.
- Auf eine eingelegte CD mit Audio Titeln wechseln.
  🗣 Sprechen Sie das Kommando ***Audio CD***.
- Auf eine angeschlossenen CD-Wechsler wechseln.
  🗣 Sprechen Sie das Kommando ***CD-Wechsler***.
  Alternativ-Kommandos:
  CD-Changer, ***CDC*** oder ***Wechsler***.
- Nächste Playlist auswählen (nur wenn Playlisten verfügbar).
  🗣 Sprechen Sie das Kommando ***Nächste Playlist [spielen]***.
- Vorherige Playlist auswählen (nur wenn Playlisten verfügbar).
  🗣 Sprechen Sie das Kommando ***Vorherige Playlist [spielen]*** oder ***Letzte Playlist [spielen]***.
- Playlist über die Playlist-Nummer auswählen (nur wenn Playlisten verfügbar).
  🗣 Sprechen Sie das Kommando ***Playlist Nummer ... (1 - X)***.
  Alternativ-Kommandos:
  Playlist [Nummer] ... (1 - X) [wählen] oder ***Playlist [Nummer] ... (1 - X) [spielen]***.
- Nächstes Verzeichnis (nur bei MP3 Medien) auswählen.
  🗣 Sprechen Sie das Kommando ***Nächstes Verzeichnis*** oder ***Verzeichnis weiter***.
- Vorheriges Verzeichnis auswählen (nur bei MP3 Medien).
  🗣 Sprechen Sie das Kommando ***Vorheriges Verzeichnis*** oder ***Letztes verzeichnis***.
- Verzeichnis über die Verzeichnis-Nummer auswählen.
  🗣 Sprechen Sie das Kommando ***Verzeichnis [Nummer] ... (1 - X)*** oder ***Ordner [Nummer] ... (1 - X)***.

Befehle für das Medien-Hauptmenü



Im Medien-Hauptmenü stehen Ihnen folgende Befehle zur Verfügung (Seite 86):

- Ausführliche Titelanzeige ein- bzw. ausschalten.
  Einschalten:
  🗣 Sprechen Sie das Kommando ***Ausführliche Titelanzeige ein***.
  Alternativ-Kommandos:
  [Ausführliche] Titelanzeige [ein] oder ***[Ausführliche] Titelanzeige [einschalten]***.
  Ausschalten:
  🗣 Sprechen Sie das Kommando ***Ausführliche Titelanzeige aus***.
  Alternativ-Kommandos:
  [Ausführliche] Titelanzeige aus, ***[Ausführliche] Titelanzeige ausschalten*** oder ***[Ausführliche] Titelanzeige zurücksetzen***.

Befehle für das Medien-Playmode-Menü



Im Playmode-Menü stehen Ihnen folgende Befehle zur Verfügung:

- Anspielfunktion einschalten.
  Sprechen Sie das Kommando ***Titel anspielen***.
  Alternativ-Kommandos:
  Titel anspielen ein oder ***Titel anspielen einschalten***.
- Titelmix (Zufallsgenerator) einschalten (Seite 84).
  Sprechen Sie das Kommando ***Titelmix***.
  Alternativ-Kommandos:
  Titelmix ein oder ***Titelmix einschalten***.
- Titel wiederholen einschalten (Seite 85).
  Sprechen Sie das Kommando ***Titel wiederholen***.
  Alternativ-Kommandos:
  Titel wiederholen ein oder ***Titel wiederholen einschalten***.
- Normale Abspielfolge einschalten.
  Sprechen Sie das Kommando ***Normale Reihenfolge***.
  Alternativ-Kommandos:
  Titel in normaler Reihenfolge [spielen] oder ***Zurücksetzen***.

Nur wenn CD-Wechsler aktive Media-Quelle ist:

- CD-Mix einschalten (Seite 85).
  Sprechen Sie das Kommando ***CD-Mix***.
  Alternativ-Kommandos:
  CD-Mix ein oder ***CD-Mix einschalten***.
- CD wiederholen einschalten (Seite 85).
  Sprechen Sie das Kommando ***CD wiederholen***.
  Alternativ-Kommandos:
  CD wiederholen ein oder ***CD wiederholen einschalten***.

Nur wenn MP3 aktive Media-Quelle ist:

- Verzeichnis-Mix einschalten (Seite 85).
  Sprechen Sie das Kommando ***Verzeichnis-Mix***.
  Alternativ-Kommandos:
  Verzeichnis-Mix ein oder ***Verzeichnis-Mix einschalten***.
- Verzeichnis wiederholen einschalten.
  Sprechen Sie das Kommando ***Verzeichnis wiederholen***.
  Alternativ-Kommandos:
  Verzeichnis wiederholen ein oder ***Verzeichnis wiederholen einschalten***.

Befehle der Navigation

Ist die Navigation aktiv, stehen Ihnen immer die folgenden Kommandos zur Verfügung:

- Zielführung abbrechen (Seite 51).
  Sprechen Sie das Kommando ***Zielführung abbrechen***.
  Alternativ-Kommandos:
  Zielführung beenden, ***Navigation abbrechen*** oder ***Navigation beenden***.
- Eingabe eines Zwischenziels (Seite 52).
  Sprechen Sie das Kommando ***Zwischenziel*** oder ***Zwischenziel eingeben***.
- Fahranweisungen ein- bzw. ausschalten. (Seite 55)
  Einschalten:
  Sprechen Sie das Kommando ***Fahranweisung ein***.
  Alternativ-Kommandos:
  Fahranweisung einschalten, ***Ansage ein*** oder ***Ansage einschalten***.
  Ausschalten:
  Sprechen Sie das Kommando ***Fahranweisung aus***.
  Alternativ-Kommandos:
  Fahranweisung ausschalten, ***Fahranweisung zurücksetzen***, ***Ansage aus***, ***Ansage ausschalten*** oder ***Ansage zurücksetzen***.
- Fahranweisung wiederholen.
  Sprechen Sie das Kommando ***Fahranweisung*** oder ***Fahranweisung wiederholen***.

Korrekturmöglichkeit bei falscher Zieleingabe

▶ Sprechen Sie das Kommando ***Korrektur*** oder ***Eingabe korrigieren***.

Die Listenanzeige wird verlassen und Sie können den Namen korrekt buchstabieren.

Befehle für die Navigation-Statusanzeige



In der Navigation-Statusanzeige stehen Ihnen folgende Befehle zur Verfügung:

- Das Navigation-Hauptmenü aufrufen (Seite 27).
  Sprechen Sie das Kommando ***Navigation Menü***.
  Alternativ-Kommandos:
  Navigationsmenü [öffnen] oder ***Menü [öffnen]***.
- Das Optionen-Menü aufrufen (Seite 50).
  Sprechen Sie das Kommando ***Optionen***.
  Alternativ-Kommandos:
  Optionen öffnen oder ***Optionen einblenden***.

- Das Routenoptionen-Menü aufrufen (Seite 34).
  Sprechen Sie das Kommando ***Routenoptionen***.
  Alternativ-Kommandos:
  Routenoptionen [öffnen], ***Routenoptionen [bearbeiten]***, ***Routenoptionen [ändern]***, ***Routeneinstellungen [öffnen]***, ***Routeneinstellungen [bearbeiten]***, ***Routeneinstellungen [ändern]***, ***Route [öffnen]***, ***Route [bearbeiten]*** oder ***Route [ändern]***.
- Die Routenliste aufrufen (Seite 52).
  Sprechen Sie das Kommando ***Routenliste***.
  Alternativ-Kommandos:
  Routenliste öffnen, ***Routenliste bearbeiten*** oder ***Routenliste ändern***.
- Das Menü für Verkehrsmeldungen aufrufen (Seite 52).
  Sprechen Sie das Kommando ***Verkehrsmeldungen [öffnen]*** oder ***Meldungen [öffnen]***.
- Das Sperrungsmenü aufrufen (Seite 54).
  Sprechen Sie das Kommando ***Sperren***.
  Alternativ-Kommandos:
  Sperren [anzeigen], ***Sperren [bearbeiten]***, ***Sperren [öffnen]***, ***Sperrung [anzeigen]***, ***Sperrung [bearbeiten]*** oder ***Sperrung [öffnen]***.
- Aktuelle Position anzeigen (Seite 56).
  Sprechen Sie das Kommando ***[Aktuelle] Position [anzeigen]***.
- Aktuelle Position speichern (Seite 56).
  Sprechen Sie das Kommando ***Aktuelle Position speichern*** oder ***[Position] speichern***.
- Verkehrsfunk ein- bzw. ausschalten (Seite 74).
  Einschalten:
  Sprechen Sie das Kommando ***Verkehrsfunk ein*** oder ***Verkehrsfunk einschalten***.
  Ausschalten:
  Sprechen Sie das Kommando ***Verkehrsfunk aus***.
  Alternativ-Kommandos:
  Verkehrsfunk ausschalten oder ***Verkehrsfunk zurücksetzen***.

Befehle für den Navigation-Schnellzugriff



Im Navigation-Schnellzugriff stehen Ihnen folgende Befehle zur Verfügung:

- Das Navigation-Hauptmenü aufrufen (Seite 27).
  Sprechen Sie das Kommando ***Navigation Menü***.
  Alternativ-Kommandos:
  Navigationsmenü [öffnen] oder ***Menü [öffnen]***.
- Die Navigationseinstellungen aufrufen (Seite 60).
  Sprechen Sie das Kommando ***Einstellungen*** oder ***Navigationseinstellungen***.

- Das Adresseingabe-Menü aufrufen (Seite 28).
  🗣 Sprechen Sie das Kommando ***Adresse eingeben***.
  Alternativ-Kommandos:
  Adresse [eingeben] [öffnen], ***Adresse [eingeben] [bearbeiten]*** oder ***Adresse [eingeben] [ändern]***.
- Eine Zieleingabe starten.

Hinweis:

Mit diesem Befehl starten Sie einen geführten Dialog zur Eingabe einer vollständigen Adresse.
Beachten Sie hierzu auch die Beschreibung unter “Beispiel für die Eingabe eines Navigationsziels” auf Seite 199.

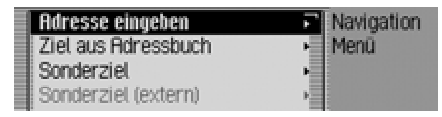
🗣 Sprechen Sie das Kommando ***Ziel eingeben***.
Alternativ-Kommandos:
Ort eingeben, ***Straße eingeben***, ***Ort buchstabieren***, ***Straße buchstabieren*** oder ***Ziel buchstabieren***.

- Ein Ziel aus dem Adressbuch auswählen (Seite 40).
  🗣 Sprechen Sie das Kommando ***Aus Adressbuch***.
  Alternativ-Kommandos:
  [Sonderziel] aus Adressbuch [wählen], ***[Ziel] aus Adressbuch [wählen]*** oder ***[Zwischenziel] aus Adressbuch [wählen]***.
- Ein Sonderziel als Ziel auswählen (Seite 40).
  🗣 Sprechen Sie das Kommando ***Sonderziel eingeben***.
  Alternativ-Kommandos:
  Sonderziel [eingeben], ***Sonderziel [öffnen]***, ***Sonderziel [bearbeiten]***, ***Sonderziel [ändern]***, ***Sonderziele [eingeben]***, ***Sonderziele [öffnen]***, ***Sonderziele [bearbeiten]*** oder ***Sonderziele [ändern]***.
- Eine Navigation zu einem mit Spracheintrag gespeicherten Ziel starten.
  🗣 Sprechen Sie das Kommando ***[Ziel] ...* navigieren***.
  Alternativ-Kommandos:
  Ziel ...* navigieren, ***Adresse ...* navigieren***, ***Zu [Ziel] ...* fahren***, ***Zu [Adresse] ...* fahren***, ***Fahre zu [Ziel] ...**** oder ***Fahre zu [Adresse] ...****.
- Eine Navigation zu einem Ziel des Schnellzugriffs starten.
  🗣 Sprechen Sie das Kommando ***[Ziel] Nummer ... (1 - X) navigieren***.
  Alternativ-Kommandos:
  Ziel [Nummer] ... (1 - X) navigieren, ***Adresse [Nummer] ... (1 - X) navigieren***, oder ***Eintrag [Nummer] ... (1 - X) navigieren***.
- Einen Eintrag im Schnellzugriff bearbeiten.
  🗣 Sprechen Sie das Kommando ***[Ziel] Nummer ... (1 - X) bearbeiten***.
  Alternativ-Kommandos:
  Ziel [Nummer] ... (1 - X) bearbeiten, ***Adresse [Nummer] ... (1 - X) bearbeiten***, oder ***Eintrag [Nummer] ... (1 - X) bearbeiten***.

Befehle im Menü Schnellzugriff-Ziele bearbeiten

- Ziel im Adressbuch speichern (Seite 38).
  Sprechen Sie das Kommando ***Im Adressbuch speichern*** oder ***Ziel [im Adressbuch] speichern***.
- Schutz eines Eintrags ein- bzw. ausschalten (Seite 37).
  Einschalten:
  Sprechen Sie das Kommando ***Eintrag schützen ein***.
  Alternativ-Kommandos:
  Eintrag schützen [einschalten] oder ***Adresse schützen [einschalten]***.
  Ausschalten:
  Sprechen Sie das Kommando ***Eintrag schützen aus***.
  Alternativ-Kommandos:
  Eintrag schützen ausschalten, ***Adresse schützen aus*** oder ***Adresse schützen ausschalten***.
- Löschen eines Eintrags (Seite 37).
  Sprechen Sie das Kommando ***Eintrag löschen*** oder ***Adresse löschen***.
- Gesamte Liste löschen (Seite 38).
  Sprechen Sie das Kommando ***Liste löschen*** oder ***Gesamte Liste löschen***.

Befehle für das Navigation-Hauptmenü



Im Navigation-Hauptmenü stehen Ihnen folgende Befehle zur Verfügung:

- Die Navigationseinstellungen aufrufen (Seite 60).
  Sprechen Sie das Kommando ***Einstellungen*** oder ***Navigationseinstellungen***.
- Eine Adresseingabe starten (Seite 28).
  Sprechen Sie das Kommando ***Adresse eingeben***.
  Alternativ-Kommandos:
  Adresse [eingeben] [öffnen], ***Adresse [eingeben] [bearbeiten]*** oder ***Adresse [eingeben] [ändern]***.
- Eine Zieleingabe starten (Seite 28).
  Sprechen Sie das Kommando ***Ziel eingeben***.
  Alternativ-Kommandos:
  Ort eingeben, ***Straße eingeben***, ***Ort buchstabieren***, ***Straße buchstabieren*** oder ***Ziel buchstabieren***.
  - Ein Ziel aus dem Adressbuch auswählen (Seite 40).
    Sprechen Sie das Kommando ***Aus Adressbuch***.
    Alternativ-Kommandos:
    [Sonderziel] aus Adressbuch [wählen], ***[Ziel] aus Adressbuch [wählen]*** oder ***[Zwischenziel] aus Adressbuch [wählen]***.
- Ein Sonderziel als Ziel auswählen (Seite 40).
  Sprechen Sie das Kommando ***Sonderziel eingeben***.
  Alternativ-Kommandos:
  Sonderziel [eingeben], ***Sonderziel [öffnen]***, ***Sonderziel [bearbeiten]***, ***Sonderziel [ändern]***, ***Sonderziele [eingeben]***, ***Sonderziele [öffnen]***, ***Sonderziele [bearbeiten]*** oder ***Sonderziele [ändern]***.

Befehle für das Adresseingabe-Menü



Im Adresseingabe-Menü stehen Ihnen folgende Befehle zur Verfügung:

- Zielland eingeben (Seite 28).
  Sprechen Sie das Kommando ***Land*** oder ***Land eingeben***.
- Zielort eingeben (Seite 29).
  Sprechen Sie das Kommando ***Ort***.
  Alternativ-Kommandos:
  Ort [eingeben] oder ***Stadt [eingeben]***.
- Zentrum eingeben (Seite 32).
  Sprechen Sie das Kommando ***Zentrum***.
  Alternativ-Kommandos:
  Zentrum [eingeben], ***Stadtzentrum [eingeben]*** oder ***Viertel [eingeben]***.
- Zielstraße eingeben (Seite 31).
  Sprechen Sie das Kommando ***Straße*** oder ***Straße eingeben***.
- Kreuzung eingeben (Seite 33).
  Sprechen Sie das Kommando ***Kreuzung [eingeben]*** oder ***Straßenkreuzung [eingeben]***.
- Hausnummer eingeben (Seite 32).
  Sprechen Sie das Kommando ***Hausnummer*** oder ***Hausnummer eingeben***.
- Das Routenoptionen-Menü aufrufen (Seite 34).
  Sprechen Sie das Kommando ***Routenoptionen***.
  Alternativ-Kommandos:
  Routenoptionen [öffnen], ***Routenoptionen [bearbeiten]***, ***Routenoptionen [ändern]***, ***Routeneinstellungen [öffnen]***, ***Routeneinstellungen [bearbeiten]***, ***Routeneinstellungen [ändern]***, ***Route [öffnen]***, ***Route [bearbeiten]*** oder ***Route [ändern]***.
- Zielführung zum Ziel starten.
  Sprechen Sie das Kommando ***Zielführung starten*** oder ***Navigation starten***.
- Ziel im Adressbuch speichern (Seite 38).
  Sprechen Sie das Kommando ***Im Adressbuch speichern*** oder ***Ziel [im Adressbuch] speichern***.

Befehle für das Sonderziel-Menü



Im Sonderziel-Menü stehen Ihnen folgende Befehle zur Verfügung:

- Sonderziel in der Umgebung wählen (Seite 41).
  🗣 Sprechen Sie das Kommando ***Sonderziel in Umgebung***.
  Alternativ-Kommandos:
  In der Nähe, ***In der Umgebung*** oder ***[Sonderziel] [in] [der] Umgebung [eingeben]***.
- Sonderziel in einem bestimmten Land wählen (Seite 43).
  🗣 Sprechen Sie das Kommando ***Sonderziel in Land*** oder ***[Sonderziel] [in] [einem] Land [eingeben]***.
- Sonderziel in einem bestimmten Ort wählen (Seite 43).
  🗣 Sprechen Sie das Kommando ***Ort eingeben*** oder ***[Sonderziel] [in] [einem] Ort [eingeben]***.
- Sonderziel in der Zielumgebung wählen (Seite 43).
  🗣 Sprechen Sie das Kommando ***Sonderziel in Zielumgebung***.
  Alternativ-Kommandos:
  Zielumgebung, ***In der Zielumgebung***, ***Beim Ziel*** oder ***[Sonderziel] [in] [der] Zielumgebung [eingeben]***.

Befehle für das Routenoptionen-Menü

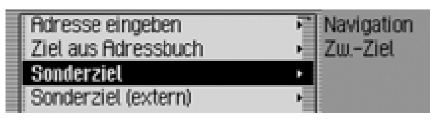


Im Routenoptionen-Menü stehen Ihnen folgende Befehle zur Verfügung (Seite 34):

- Dynamische Routenberechnung einstellen.
  🗣 Sprechen Sie das Kommando ***Dynamisch*** oder ***Dynamische Route***.
- Schnelle Route einstellen.
  🗣 Sprechen Sie das Kommando ***Schnell*** oder ***Schnelle Route***.
- Kurze Route einstellen.
  🗣 Sprechen Sie das Kommando ***Kurz*** oder ***Kurze Route***.

- Autobahn meiden ein- bzw. ausschalten.
  Einschalten:
  🗣 Sprechen Sie das Kommando ***Autobahn meiden***.
  Alternativ-Kommandos:
  Autobahn meiden ein oder ***Autobahn meiden einschalten***.
  Ausschalten:
  🗣 Sprechen Sie das Kommando ***Autobahn meiden aus*** oder ***Autobahn meiden ausschalten***.
- Tunnel meiden ein- bzw. ausschalten.
  Einschalten:
  🗣 Sprechen Sie das Kommando ***Tunnel meiden***.
  Alternativ-Kommandos:
  Tunnel meiden ein oder ***Tunnel meiden einschalten***.
  Ausschalten:
  🗣 Sprechen Sie das Kommando ***Tunnel meiden aus*** oder ***Tunnel meiden ausschalten***.
- Maut meiden ein- bzw. ausschalten.
  Einschalten:
  🗣 Sprechen Sie das Kommando ***Maut meiden*** oder ***Maut meiden ein***.
  Ausschalten:
  🗣 Sprechen Sie das Kommando ***Maut meiden aus*** oder ***Maut meiden ausschalten***.
- Fähre meiden ein- bzw. ausschalten.
  Einschalten:
  🗣 Sprechen Sie das Kommandos ***Fähre meiden***.
  Alternativ-Kommandos:
  Fähre meiden ein, ***Fähre meiden einschalten*** oder ***Keine Fähre***.
  Ausschalten:
  🗣 Sprechen Sie das Kommando ***Fähre meiden aus*** oder ***Fähre meiden ausschalten***.
- Routenoptionen übernehmen
  🗣 Sprechen Sie das Kommando ***Fertig***.

Befehle für das Zwischenziel-Menü

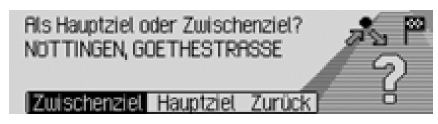


Im Zwischenziel-Menü stehen Ihnen folgende Befehle zur Verfügung (Seite 52):

- Vollständige Adresse als Zwischenziel eingeben.
  🗣 Sprechen Sie das Kommando ***Adresse eingeben***.
  Alternativ-Kommandos:
  Adresse [eingeben] [öffnen], ***Adresse [eingeben] [bearbeiten]*** oder ***Adresse [eingeben] [ändern]***.
- Ein Zwischenziel aus dem Adressbuch auswählen.
  🗣 Sprechen Sie das Kommando ***Aus Adressbuch***.
  Alternativ-Kommandos:
  [Sonderziel] aus Adressbuch [wählen], ***[Ziel] aus Adressbuch [wählen]*** oder ***[Zwischenziel] aus Adressbuch [wählen]***.

- Ein Sonderziel als Zwischenziel auswählen.
  🗣 Sprechen Sie das Kommando ***Sonderziel eingeben***.
  Alternativ-Kommandos:
  Sonderziel [eingeben], ***Sonderziel [öffnen]***, ***Sonderziel [bearbeiten]***, ***Sonderziel [ändern]***, ***Sonderziele [eingeben]***, ***Sonderziele [öffnen]***, ***Sonderziele [bearbeiten]*** oder ***Sonderziele [ändern]***.
- Ein Zwischenziel aus dem Schnellzugriff auswählen.
  🗣 Sprechen Sie das Kommando ***Schnellzugriff***.
  Alternativ-Kommandos:
  [Sonderziel] aus Schnellzugriff [wählen] oder ***[Ziel] aus Schnellzugriff [wählen]***.

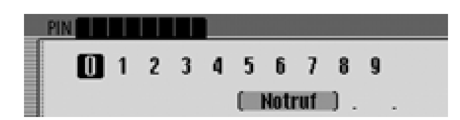
Abfrage ob neues Ziel Haupt- oder Zwischenziel



- Als Hauptziel übernehmen.
  🗣 Sprechen Sie das Kommando ***Hauptziel*** oder ***Hauptziel eingeben***.
- Als Zwischenziel übernehmen.
  🗣 Sprechen Sie das Kommando ***Zwischenziel*** oder ***Zwischenziel eingeben***.

Befehle für den Telefon, Post und WAP-Betrieb

Befehle für das PIN-Eingabe-Menü



Im Pin-Eingabe-Menü stehen Ihnen folgende Befehle zur Verfügung (Seite 98):

- Sie können die PIN-Nummer sprechen.
  🗣 Sagen Sie die PIN-Nummer z.B. ***1 - 3 - 4 - 5***.
- Die eingegebene Nummer löschen.
  🗣 Sprechen Sie das Kommando ***Eingabe löschen***.
  Alternativ-Kommandos:
  [Ganze] Eingabe löschen, ***[Ganze] Nummer löschen*** oder ***Alles löschen***.
- Sie können die Eingabe korrigieren.
  🗣 Sprechen Sie das Kommando ***Korrektur*** oder ***[Eingabe] korrigieren***.

- Die Eingabe übernehmen.
  Sprechen Sie das Kommando ***Übernehmen***.
  Alternativ-Kommandos:
  OK, ***Speichern*** oder ***[Eingabe] bestätigen***.

Befehle für den Telefon-Schnellzugriff



Im Telefon-Schnellzugriff stehen Ihnen folgende Befehle zur Verfügung:

- Das Telefon-Hauptmenü aufrufen (Seite 99).
  Sprechen Sie das Kommando ***Telefon Menü*** oder ***Telefon***.
- Das Hauptmenü für die Post-Funktion aufrufen (Seite 134).
  Sprechen Sie das Kommando ***Post Menü***.
  Alternativ-Kommandos:
  SMS [Menü] [öffnen] oder ***Post [Menü] [öffnen]***.
- Das Hauptmenü für die WAP-Funktion aufrufen (Seite 144).
  Sprechen Sie das Kommando ***WAP Menü [öffnen]*** oder ***WAP [öffnen]***.
- Das Einstellungen-Menü aufrufen (Seite 104).
  Sprechen Sie das Kommando ***Einstellungen***.
  Alternativ-Kommandos:
  Einstellungen [öffnen], ***Einstellungen [bearbeiten]***, ***Einstellungen [ändern]***, ***Telefoneinstellungen [öffnen]***, ***Telefoneinstellungen [bearbeiten]*** oder ***Telefoneinstellungen [ändern]***.
- Das Telefon ausschalten (Seite 112).
  Sprechen Sie das Kommando ***Telefon ausschalten***.
- Ein Telefon verbinden.
  Sprechen Sie das Kommando ***Telefon verbinden***.
- Das Anruflisten-Menü aufrufen (Seite 102).
  Sprechen Sie das Kommando ***Anruflisten*** oder ***Anruflisten öffnen***.
- Das Eingabe-Menü für eine Telefonnummer aufrufen (Seite 100).
  Sprechen Sie das Kommando ***Nummer wählen*** oder ***[Telefon] Nummer eingeben***.
- Die Wahlwiederholung zur letzten gewählten Nummer starten.
  Sprechen Sie das Kommando ***Wahlwiederholung***.
- Eine Telefonnummer aus dem Adressbuch auswählen (Seite 38).
  Sprechen Sie das Kommando ***Aus Adressbuch wählen*** oder ***[Nummer] aus [dem] Adressbuch [wählen]***.
- Telefonnummer eines mit einem Spracheintrag versehenen Adressbuch-Eintrags anrufen.
  Sprechen Sie das Kommando ***[Eintrag] ...* anrufen***.
  Alternativ-Kommandos:
  Eintrag ...* anrufen oder ***Adresse ...* anrufen***.

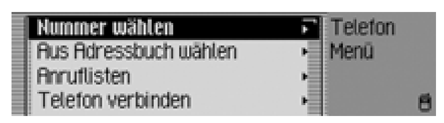
- Mobiltelefonnummer eines mit einem Spracheintrag versehenen Adressbuch-Eintrags anrufen.
  Sprechen Sie das Kommando ***[Eintrag] ...* Mobil anrufen***.
  Alternativ-Kommandos:
  Eintrag ...* Mobil [anrufen] oder ***Adresse ...* Mobil [anrufen]***.
- Geschäftliche Telefonnummer eines mit einem Spracheintrag versehenen Adressbuch-Eintrags anrufen.
  Sprechen Sie das Kommando ***[Eintrag] ...* geschäftlich anrufen***.
  Alternativ-Kommandos:
  Eintrag ...* geschäftlich [anrufen], ***Eintrag ...* dienstlich [anrufen]***, ***Adresse ...* geschäftlich [anrufen]*** oder ***Adresse ...* dienstlich [anrufen]***.
- Privattelefonnummer eines mit einem Spracheintrag versehenen Adressbuch-Eintrags anrufen.
  Sprechen Sie das Kommando ***[Eintrag] ...* privat anrufen***.
  Alternativ-Kommandos:
  Eintrag ...* privat [anrufen] oder ***Adresse ...* privat [anrufen]***.
- Telefonnummer des Schnellzugriffs anrufen.
  Sprechen Sie das Kommando ***Telefonnummer ... (1 - X) anrufen***.
  Alternativ-Kommandos:
  Telefonnummer ... (1 - X) wählen, ***[Eintrag] Nummer ... (1 - X) anrufen*** oder ***[Eintrag] Nummer ... (1 - X) wählen***.
- Telefonnummer des Schnellzugriffs bearbeiten.
  Sprechen Sie das Kommando ***Telefonnummer ... (1 - X) bearbeiten***.
  Alternativ-Kommandos:
  [Telefonnummer] Nummer ... (1 - X) bearbeiten, ***[Telefonnummer] Nummer ... (1 - X) ändern***, ***[Eintrag] Nummer ... (1 - X) bearbeiten*** oder ***[Eintrag] Nummer ... (1 - X) ändern***.
- Eine erhaltene SMS vorlesen lassen.
  Sprechen Sie das Kommando ***SMS vorlesen*** oder ***[Neue] SMS vorlesen [lassen]***.
- Eine neu erhaltene SMS anzeigen lassen.
  Sprechen Sie das Kommando ***Neue SMS anzeigen*** oder ***SMS anzeigen***.

Befehle im Menü Schnellzugriff-Telefonnummern bearbeiten

- Schutz eines Eintrags ein- bzw. ausschalten (Seite 46).
  Einschalten:
  Sprechen Sie das Kommando ***Eintrag schützen ein***.
  Alternativ-Kommandos:
  Eintrag schützen [einschalten] oder ***Adresse schützen [einschalten]***.
  Ausschalten:
  Sprechen Sie das Kommando ***Eintrag schützen aus***.
  Alternativ-Kommandos:
  Eintrag schützen ausschalten, ***Adresse schützen aus*** oder ***Adresse schützen ausschalten***.
- Löschen eines Eintrags (Seite 46).
  Sprechen Sie das Kommando ***Eintrag löschen*** oder ***Adresse löschen***.
- Gesamte Liste löschen (Seite 46).
  Sprechen Sie das Kommando ***Liste löschen*** oder ***Gesamte Liste löschen***.

- Telefonnummer des Schnellzugriffs im Adressbuch speichern.
  Sprechen Sie das Kommando ***Im Adressbuch speichern***.
  Alternativ-Kommandos:
  [Nummer] ins Adressbuch speichern, ***[Nummer] im Adressbuch speichern***, ***[Telefonnummer] ins Adressbuch speichern***, ***[Telefonnummer] im Adressbuch speichern***, ***[Eintrag] ins Adressbuch speichern*** oder ***[Eintrag] im Adressbuch speichern***.
- Den Eintrag auf der SIM-Karte speichern (Seite 165).
  Sprechen Sie das Kommando ***Auf SIM-Karte speichern*** oder ***Eintrag auf SIM-Karte speichern***.

Befehle für das Telefon-Hauptmenü



Im Telefon-Hauptmenü stehen Ihnen folgende Befehle zur Verfügung:

- Das Eingabe-Menü für eine Telefonnummer aufrufen (Seite 37).
  Sprechen Sie das Kommando ***Nummer wählen*** oder ***[Telefon] Nummer eingeben***.
- Eine Telefonnummer aus dem Adressbuch auswählen (Seite 38).
  Sprechen Sie das Kommando ***Aus Adressbuch wählen*** oder ***[Nummer] aus [dem] Adressbuch [wählen]***.
- Das Anruflisten-Menü aufrufen (Seite 39).
  Sprechen Sie das Kommando ***Anruflisten*** oder ***Anruflisten öffnen***.
- Das Telefon ausschalten (Seite 112).
  Sprechen Sie das Kommando ***Telefon ausschalten***.
- Das Telefon verbinden.
  Sprechen Sie das Kommando ***Telefon verbinden***.
- Das Einstellungen-Menü aufrufen (Seite 41).
  Sprechen Sie das Kommando ***Einstellungen***.
  Alternativ-Kommandos:
  Einstellungen [öffnen], ***Einstellungen [bearbeiten]***, ***Einstellungen [ändern]***, ***Telefoneinstellungen [öffnen]***, ***Telefoneinstellungen [bearbeiten]*** oder ***Telefoneinstellungen [ändern]***.

Befehle im Eingabe-Menü für Telefonnummern

Hinweis:

Beachten Sie hierzu auch die Beschreibung unter “Beispiel für die Eingabe einer Telefonnummer” auf Seite 201.
Sie können im Eingabemenü außer Ziffern auch +, Raute und Stern sprechen.



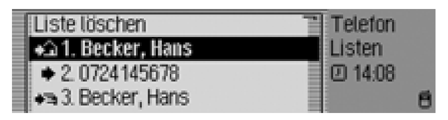
- Zur eingegebenen Telefonnummer eine Verbindung aufbauen.
  🗣 Sprechen Sie das Kommando ***Wählen***, ***Anrufen***, ***Nummer anrufen*** oder ***Nummer wählen***.
- Die eingegebene Nummer wiederholen lassen.
  🗣 Sprechen Sie das Kommando ***Nummer wiederholen*** oder ***Telefonnummer wiederholen***.
- Die eingegebene Nummer korrigieren.
  🗣 Sprechen Sie das Kommando ***Korrektur*** oder ***[Eingabe] korrigieren***.
- Die eingegebene Telefonnummer löschen.
  🗣 Sprechen Sie das Kommando ***Eingabe löschen***.
  Alternativ-Kommandos:
  [Ganze] Eingabe löschen, ***[Ganze] Nummer löschen*** oder ***Alles löschen***.

Befehle im Anruflisten-Menü



- Anrufliste mit verpassten Anrufen aufrufen (Seite 39).
  🗣 Sprechen Sie das Kommando ***Verpasste Anrufe*** oder ***Verpasste Anrufe auswählen***.
- Anrufliste mit den gewählten Nummern aufrufen.
  🗣 Sprechen Sie das Kommando ***Gewählte Nummern*** oder ***Gewählte Nummern auswählen***.
- Anrufliste mit den angenommenen Anrufen aufrufen.
  🗣 Sprechen Sie das Kommando ***Angenommene Anrufe*** oder ***Angenommene Anrufe auswählen***.

Befehle in den Anruflisten

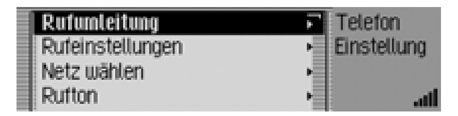


Die Befehle in den drei verschiedenen Anruflisten sind gleich.

- Anrufliste löschen (Seite 40).
  🗣 Sprechen Sie das Kommando ***Liste löschen*** oder ***Gesamte Liste löschen***.
- Telefonnummer eines mit einem Spracheintrag versehenen Adressbuch-Eintrags anrufen.
  🗣 Sprechen Sie das Kommando ***[Eintrag] ...* anrufen***.
  Alternativ-Kommandos:
  Eintrag ...* anrufen oder ***Adresse ...* anrufen***.
- Mobiltelefonnummer eines mit einem Spracheintrag versehenen Adressbuch-Eintrags anrufen.
  🗣 Sprechen Sie das Kommando ***[Eintrag] ...* Mobil anrufen***.
  Alternativ-Kommandos:
  Eintrag ...* Mobil [anrufen] oder ***Adresse ...* Mobil [anrufen]***.

- Geschäftliche Telefonnummer eines mit einem Spracheintrag versehenen Adressbuch-Eintrags anrufen.
  🗣 Sprechen Sie das Kommando ***[Eintrag] ...* geschäftlich anrufen***.
  Alternativ-Kommandos:
  Eintrag ...* geschäftlich [anrufen], ***Eintrag ...* dienstlich [anrufen]***, ***Adresse ...* geschäftlich [anrufen]*** oder ***Adresse ...* dienstlich [anrufen]***.
- Privattelefonnummer eines mit einem Spracheintrag versehenen Adressbuch-Eintrags anrufen.
  🗣 Sprechen Sie das Kommando ***[Eintrag] ...* privat anrufen***.
  Alternativ-Kommandos:
  Eintrag ...* privat [anrufen] oder ***Adresse ...* privat [anrufen]***.
- Telefonnummer des Schnellzugriffs anrufen.
  🗣 Sprechen Sie das Kommando ***Telefonnummer ... (1 - X) anrufen***.
  Alternativ-Kommandos:
  Telefonnummer ... (1 - X) wählen, ***[Eintrag] Nummer ... (1 - X) anrufen*** oder ***[Eintrag] Nummer ... (1 - X) wählen***.
- Telefonnummer des Schnellzugriffs bearbeiten.
  🗣 Sprechen Sie das Kommando ***Telefonnummer ... (1 - X) bearbeiten***.
  Alternativ-Kommandos:
  [Telefonnummer] Nummer ... (1 - X) bearbeiten, ***[Telefonnummer] Nummer ... (1 - X) ändern***, ***[Eintrag] Nummer ... (1 - X) bearbeiten*** oder ***[Eintrag] Nummer ... (1 - X) ändern***.

Befehle im Telefon Einstellungen-Menü



- Das Menü für die Rufumleitung aufrufen.
  🗣 Sprechen Sie das Kommando ***Rufumleitung***.
  Alternativ-Kommandos:
  Rufumleitung [öffnen], ***Rufumleitung [bearbeiten]*** oder ***Rufumleitung [ändern]***.
- Das Menü für die Rufeinstellungen aufrufen.
  🗣 Sprechen Sie das Kommando ***Rufeinstellungen***.
  Alternativ-Kommandos:
  Rufeinstellungen [öffnen], ***Rufeinstellungen [bearbeiten]*** oder ***Rufeinstellungen [ändern]***.
- Das Menü für Netz wählen aufrufen.
  🗣 Sprechen Sie das Kommando ***Netz wählen***.

- Das Menü für die GSM-Band Einstellung aufrufen.
 🗣 Sprechen Sie das Kommando ***GSM Band***.
 Alternativ-Kommandos:
 GSM Band [öffnen], ***GSM Band [bearbeiten]*** oder ***GSM Band [ändern]***.
- Das Menü zur Auswahl des Ruftons aufrufen.
 🗣 Sprechen Sie das Kommando ***Rufton***.
 Alternativ-Kommandos:
 Rufton [öffnen], ***Rufton [bearbeiten]*** oder ***Rufton [ändern]***.
- Das Menü für die PIN-Einstellungen aufrufen.
 🗣 Sprechen Sie das Kommando ***PIN Einstellung*** oder ***Einstellungen PIN***.
- Den automatischen Sprachdialog bei einem Anruf ein- bzw. ausschalten (Seite 41).
 Einschalten:
 🗣 Sprechen Sie das Kommando ***Dialog bei Anruf ein*** oder ***Dialog bei Anruf einschalten***.
 Ausschalten:
 🗣 Sprechen Sie das Kommando ***Dialog bei Anruf aus*** oder ***Dialog bei Anruf ausschalten***.
- Die automatische Rufannahme ein- bzw. ausschalten (Seite 111) (nur für das Handsfree Profile).
 Einschalten:
 🗣 Sprechen Sie das Kommando ***Automatische Rufannahme ein***.
 Alternativ-Kommandos:
 [Automatische] Rufannahme ein oder ***[Automatische] Rufannahme einschalten***.
 Ausschalten:
 🗣 Sprechen Sie das Kommando ***Automatische Rufannahme aus***.
 Alternativ-Kommandos:
 [Automatische] Rufannahme aus oder ***[Automatische] Rufannahme ausschalten***.

Befehle für das Post-Hauptmenü



Im Post-Hauptmenü stehen Ihnen folgende Befehle zur Verfügung:

- Das SMS-Menü aufrufen.
 🗣 Sprechen Sie das Kommando ***SMS Menü*** oder ***SMS [Menü] [öffnen]***.
- Die Post-Einstellungen aufrufen.
 🗣 Sprechen Sie das Kommando ***Einstellungen***.
 Alternativ-Kommandos:
 [Post] Einstellungen [öffnen], ***[E-mail] Einstellungen [öffnen]*** oder ***[SMS] Einstellungen [öffnen]***.

Befehle für einen Dialog bei einem eingehenden Anruf

- Den Anruf abweisen.
  🗣 Sprechen Sie das Kommando ***Ablehnen***, ***Nein*** oder ***Nicht***.
- Den Anruf annehmen.
  🗣 Sprechen Sie das Kommando ***Annehmen*** oder ***Ja***.

Befehle für einen Dialog bei einer eingehenden SMS

- Um die SMS vorlesen zu lassen.
  🗣 Sprechen Sie das Kommando ***Vorlesen***.
  Alternativ-Kommandos:
  Ja oder ***[Neue] SMS vorlesen [lassen]***.
- Um sich die SMS anzeigen zu lassen.
  🗣 Sprechen Sie das Kommando ***Anzeigen***.
  Alternativ-Kommandos:
  [Neue] SMS zeigen, ***[Neue] SMS anzeigen*** oder ***[Neue] SMS lesen***.
- Die neue erhaltene SMS ignorieren.
  🗣 Sprechen Sie das Kommando ***Nein***, ***Ignorieren*** oder ***Nicht***.

Befehle für das Adressbuch

Befehle für den Adressbuch-Schnellzugriff



Im Adressbuch-Schnellzugriff stehen Ihnen folgende Befehle zur Verfügung:

- Das Adressbuch-Hauptmenü aufrufen (Seite 154).
  🗣 Sprechen Sie das Kommando ***Adressbuch Menü***.
  Alternativ-Kommandos:
  Adressbuch Menü [öffnen] oder ***Menü [öffnen]***.
- Einen neuen Adressbuch-Eintrag anlegen der auch von der Navigation verwendet werden kann (Seite 156).
  🗣 Sprechen Sie das Kommando ***Neuer Eintrag navigierbar***.
  Alternativ-Kommandos:
  [Neuen] Eintrag navigierbar [anlegen], ***[Neuen] Eintrag navigierbar [erstellen]***, ***[Neuen] Adresse navigierbar [anlegen]*** oder ***[Neuen] Adresse navigierbar [erstellen]***.
- Einen neuen Adressbuch-Eintrag anlegen der nicht von der Navigation verwendet werden kann (Seite 155).
  🗣 Sprechen Sie das Kommando ***Neuer Eintrag nur Text***.
  Alternativ-Kommandos:
  [Neuen] Eintrag [nur] Text [anlegen] oder ***[Neuen] Eintrag [nur] Text [erstellen]***.
- Telefonnummer eines mit einem Spracheintrag versehenen Adressbuch-Eintrags anrufen.
  🗣 Sprechen Sie das Kommando ***[Eintrag] ...* anrufen***.
  Alternativ-Kommandos:
  Eintrag ...* anrufen oder ***Adresse ...* anrufen***.

- Mobiltelefonnummer eines mit einem Spracheintrag versehenen Adressbuch-Eintrags anrufen.
  Sprechen Sie das Kommando ***[Eintrag] ...* Mobil anrufen***.
  Alternativ-Kommandos:
  Eintrag ...* Mobil [anrufen] oder ***Adresse ...* Mobil [anrufen]***.
- Geschäftliche Telefonnummer eines mit einem Spracheintrag versehenen Adressbuch-Eintrags anrufen.
  Sprechen Sie das Kommando ***[Eintrag] ...* geschäftlich anrufen***.
  Alternativ-Kommandos:
  Eintrag ...* geschäftlich [anrufen], ***Eintrag ...* dienstlich [anrufen]***, ***Adresse ...* geschäftlich [anrufen]*** oder ***Adresse ...* dienstlich [anrufen]***.
- Privattelefonnummer eines mit einem Spracheintrag versehenen Adressbuch-Eintrags anrufen.
  Sprechen Sie das Kommando ***[Eintrag] ...* privat anrufen***.
  Alternativ-Kommandos:
  Eintrag ...* privat [anrufen] oder ***Adresse ...* privat [anrufen]***.
- Zielführung zu einer mit einem Spracheintrag ausgestatteten Adresse starten (Seite 166).
  Sprechen Sie das Kommando ***[Eintrag] ...* navigieren***.
  Alternativ-Kommandos:
  Adresse ...* navigieren oder ***Ziel ...* navigieren***.
- Einen Anruf zu einem Eintrag des Schnellzugriffs starten.
  Sprechen Sie das Kommando ***[Eintrag] Nummer ... (1 - X) anrufen***.
  Alternativ-Kommandos:
  Eintrag [Nummer] ... (1 - X) anrufen oder ***Adresse [Nummer] ... (1 - X) anrufen***.
- Einen Anruf zur Mobiltelefonnummer eines Eintrags des Schnellzugriffs starten.
  Sprechen Sie das Kommando ***[Eintrag] Nummer ... (1 - X) mobil anrufen***.
  Alternativ-Kommandos:
  Eintrag [Nummer] ... (1 - X) mobil [anrufen] oder ***Adresse [Nummer] ... (1 - X) mobil [anrufen]***.
- Einen Anruf zur geschäftlichen Telefonnummer eines Eintrags des Schnellzugriffs starten.
  Sprechen Sie das Kommando ***[Eintrag] Nummer ... (1 - X) geschäftlich anrufen***.
  Alternativ-Kommandos:
  Eintrag [Nummer] ... (1 - X) geschäftlich [anrufen] oder ***Adresse [Nummer] ... (1 - X) geschäftlich [anrufen]***.
- Einen Anruf zur Privattelefonnummer eines Eintrags des Schnellzugriffs starten.
  Sprechen Sie das Kommando ***[Eintrag] Nummer ... (1 - X) privat anrufen***.
  Alternativ-Kommandos:
  Eintrag [Nummer] ... (1 - X) privat [anrufen] oder ***Adresse [Nummer] ... (1 - X) privat [anrufen]***.

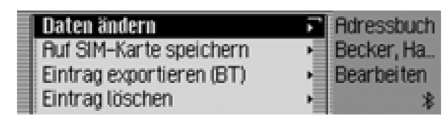
- Einen mit einem Spracheintrag ausgestatteten Eintrag bearbeiten (Seite 159).
  Sprechen Sie das Kommando ***[Eintrag] ...* bearbeiten***.
  Alternativ-Kommandos:
  Eintrag ...* ändern, ***Adresse ...* bearbeiten*** oder ***Adresse ...* ändern***.
- Einen mit einem Spracheintrag ausgestatteten Eintrag öffnen (Seite 159).
  Sprechen Sie das Kommando ***[Eintrag] ...* öffnen***.
  Alternativ-Kommandos:
  Eintrag ...* [öffnen] oder ***Adresse ...* [öffnen]***.
- Zielführung zu einer Adresse starten.
  Sprechen Sie das Kommando ***[Eintrag] Nummer ... (1 - X) navigieren***.
  Alternativ-Kommandos:
  Eintrag [Nummer] ... (1 - X) navigieren oder ***Adresse [Nummer] ... (1 - X) navigieren***.
- Einen Eintrag bearbeiten bzw. das Bearbeiten-Menü aufrufen (Seite 159).
  Sprechen Sie das Kommando ***[Eintrag] Nummer ... (1 - X) bearbeiten***.
  Alternativ-Kommandos:
  Eintrag [Nummer] ... (1 - X) bearbeiten, ***Eintrag [Nummer] ... (1 - X) ändern***, ***Adresse [Nummer] ... (1 - X) bearbeiten*** oder ***Adresse [Nummer] ... (1 - X) ändern***.
- Einen Eintrag öffnen (Seite 159).
  Sprechen Sie das Kommando ***[Eintrag] Nummer ... (1 - X)***.
  Alternativ-Kommandos:
  Eintrag [Nummer] ... (1 - X) [öffnen] oder ***Adresse [Nummer] ... (1 - X) [öffnen]***.
- Einen Eintrag suchen (Seite 158).
  Sprechen Sie das Kommando ***Eintrag suchen*** oder ***Adresse suchen***.
- Das Suchkriterium-Menü aufrufen (Seite 159).
  Sprechen Sie das Kommando ***Suchkriterium***.
  Alternativ-Kommandos:
  Suchkriterium einstellen oder ***Suchkriterium auswählen***.
- Spracheinträge-Menü aufrufen (Seite 167).
  Sprechen Sie das Kommando ***Spracheinträge***.
  Alternativ-Kommandos:
  Spracheinträge öffnen, ***Spracheinträge bearbeiten*** oder ***Spracheinträge ändern***.

Befehle im Menü Schnellzugriff-Einträge bearbeiten



- Schutz eines Eintrags ein- bzw. ausschalten (Seite 168).
  Einschalten:
  Sprechen Sie das Kommando ***Eintrag schützen ein***.
  Alternativ-Kommandos:
  Eintrag schützen [einschalten] oder ***Adresse schützen [einschalten]***.
  Ausschalten:
  Sprechen Sie das Kommando ***Eintrag schützen aus***.
  Alternativ-Kommandos:
  Eintrag schützen ausschalten, ***Adresse schützen aus*** oder ***Adresse schützen ausschalten***.
- Löschen eines Eintrags (Seite 161).
  Sprechen Sie das Kommando ***Eintrag löschen*** oder ***Adresse löschen***.
- Gesamte Liste löschen (Seite 169).
  Sprechen Sie das Kommando ***Liste löschen*** oder ***Gesamte Liste löschen***.

Befehle im Bearbeiten-Menü



- Menü zum Bearbeiten der Daten aufrufen (Seite 160).
  Sprechen Sie das Kommando ***Daten ändern*** oder ***Adresse ändern***.
- Den Eintrag auf der SIM-Karte speichern (Seite 165).
  Sprechen Sie das Kommando ***Auf SIM-Karte speichern*** oder ***Eintrag auf SIM-Karte speichern***.
- Einen SIM-Karten-Eintrag ins Adressbuch importieren (Seite 165).
  Sprechen Sie das Kommando ***Von SIM-Karte importieren*** oder ***Importieren von SIM-Karte***.
- Den Eintrag löschen (Seite 161).
  Sprechen Sie das Kommando ***Eintrag löschen*** oder ***Adresse löschen***.
- Einen Spracheintrag anlegen (Seite 161).
  Sprechen Sie das Kommando ***Spracheintrag anlegen***.
- Einen Spracheintrag löschen (Seite 161).
  Sprechen Sie das Kommando ***Spracheintrag löschen***.
- Einen Spracheintrag vorlesen lassen (Seite 161).
  Sprechen Sie das Kommando ***Spracheintrag vorlesen*** oder ***Spracheintrag anhören***.
- Einen Adressbuch-Eintrag exportieren (Seite 163).
  Sprechen Sie das Kommando ***Eintrag exportieren***.

Befehle im Daten Bearbeiten-Menü

- Die eingegebenen Daten speichern.
  Sprechen Sie das Kommando ***Speichern***.

Befehle im Menü zur Auswahl eines *Bluetooth* Gerätes beim Export

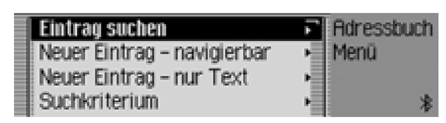
- Ein *Bluetooth* Gerät suchen (Seite 162).
  Sprechen Sie das Kommando ***Geräte suchen*** oder ***Gerät suchen***.

Befehle bei einem geöffneten Eintrag



- Das Bearbeiten Menü aufrufen.
  Sprechen Sie das Kommando ***[Eintrag] bearbeiten*** oder ***[Adresse] bearbeiten***.
- Eine Zielführung zum geöffneten Eintrag starten (Seite 166).
  Sprechen Sie das Kommando ***Navigieren***.
  Alternativ-Kommandos:
  Adresse navigieren, ***Navigation starten*** oder ***Zielführung starten***.
- Eine SMS versenden.
  Sprechen Sie das Kommando ***SMS***, ***SMS schicken*** oder ***SMS schreiben***.
- Eine SMS an die unter dienstlich gespeichert Nummer senden.
  Sprechen Sie das Kommando ***SMS dienstlich*** oder ***Dienstliche SMS***.
- Eine SMS an die unter mobil gespeichert Nummer senden.
  Sprechen Sie das Kommando ***SMS mobil*** oder ***Mobile SMS***.
- Eine SMS an die unter privat gespeichert Nummer senden.
  Sprechen Sie das Kommando ***SMS privat*** oder ***Private SMS***.
- Einen Anruf starten.
  Sprechen Sie das Kommando ***Anrufen***.
  Alternativ-Kommandos:
  Eintrag anrufen oder ***Adresse anrufen***.
- Einen Anruf zu der unter geschäftlich gespeicherten Nummer starten.
  Sprechen Sie das Kommando ***[Telefon] geschäftlich***.
  Alternativ-Kommandos:
  Geschäftliche [Nummer][anrufen] oder ***Geschäftliche [Telefonnumer][anrufen]***.
- Einen Anruf zu der unter privat gespeicherten Nummer starten.
  Sprechen Sie das Kommando ***[Telefon] privat***.
  Alternativ-Kommandos:
  Private [Nummer][anrufen] oder ***Private [Telefonnumer][anrufen]***.
- Einen Anruf zu der unter mobil gespeicherten Nummer starten.
  Sprechen Sie das Kommando ***Mobil [Telefon]***.
  Alternativ-Kommandos:
  Mobile [Nummer][anrufen], ***Mobile [Telefonnumer][anrufen]*** oder ***Telefon mobil***.

Befehle für das Adressbuch-Hauptmenü



Im Adressbuch-Hauptmenü stehen Ihnen folgende Befehle zur Verfügung:

- Einen neuen Adressbuch-Eintrag anlegen der auch von der Navigation verwendet werden kann (Seite 156).
  Sprechen Sie das Kommando ***Neuer Eintrag navigierbar***.
  Alternativ-Kommandos:
  [Neuen] Eintrag navigierbar [anlegen], ***[Neuen] Eintrag navigierbar [erstellen]***, ***[Neuen] Adresse navigierbar [anlegen]*** oder ***[Neuen] Adresse navigierbar [erstellen]***.
- Einen neuen Adressbuch-Eintrag anlegen der nicht von der Navigation verwendet werden kann (Seite 155).
  Sprechen Sie das Kommando ***Neuer Eintrag nur Text***.
  Alternativ-Kommandos:
  [Neuen] Eintrag [nur] Text [anlegen] oder ***[Neuen] Eintrag [nur] Text [erstellen]***.
- Einen Eintrag suchen (Seite 158).
  Sprechen Sie das Kommando ***Eintrag suchen*** oder ***Adresse suchen***.
- Das Suchkriterium-Menü aufrufen (Seite 159).
  Sprechen Sie das Kommando ***Suchkriterium***.
  Alternativ-Kommandos:
  Suchkriterium einstellen oder ***Suchkriterium auswählen***.
- Das Suchkriterium auf Name einstellen (Seite 159).
  Sprechen Sie das Kommando ***Nach Name suchen*** oder ***[Suchkriterium] nach Name [einstellen]***.
- Das Suchkriterium auf Ort einstellen (Seite 159).
  Sprechen Sie das Kommando ***Nach Ort suchen*** oder ***[Suchkriterium] nach Ort [einstellen]***.
- Spracheinträge-Menü aufrufen (Seite 161).
  Sprechen Sie das Kommando ***Spracheinträge***.
  Alternativ-Kommandos:
  Spracheinträge öffnen, ***Spracheinträge bearbeiten*** oder ***Spracheinträge ändern***.
- Das Adressbuch exportieren (Seite 162).
  Sprechen Sie das Kommando ***Adressbuch exportieren***.
- Adressbuch-Daten exportieren (Seite 162).
  Sprechen Sie das Kommando ***Daten exportieren*** oder ***Exportieren***.
- Das Adressbuch löschen.
  Sprechen Sie das Kommando ***Adressbuch löschen***.
  Alternativ-Kommandos:
  Alle Adressen löschen, ***Alle Einträge löschen*** oder ***Ganzes Adressbuch löschen***.

- Die Daten der SIM-Karte exportieren (Seite 162).
  Sprechen Sie das Kommando ***SIM-Karte exportieren***.
  Alternativ-Kommandos:
  [Daten von] SIM [exportieren], ***[Daten von] SIM-Karte [exportieren]*** oder ***SIM-Karten-Einträge [exportieren]***.
- Die Daten der SIM-Karte löschen.
  Sprechen Sie das Kommando ***SIM-Karten-Einträge [löschen]***.
  Alternativ-Kommandos:
  SIM-Karte [löschen] oder ***SIM [löschen]***.

Befehle im Spracheinträge-Menü



Im Spracheinträge-Menü stehen Ihnen folgende Befehle zur Verfügung:

- Sprachdialog beim Speichern ein- bzw. ausschalten (Seite 161).
  Einschalten:
  Sprechen Sie das Kommando ***Dialog bei Speichern ein*** oder ***Dialog bei Speichern einschalten***.
  Ausschalten:
  Sprechen Sie das Kommando ***Dialog bei Speichern aus*** oder ***Dialog bei Speichern ausschalten***.
- Vergebene Spracheinträge vorlesen (Seite 161).
  Sprechen Sie das Kommando ***Einträge vorlesen***.
  Alternativ-Kommandos:
  [Alle] Einträge vorlesen oder ***[Alle] Spracheinträge vorlesen***.
- Alle vergebenen Spracheinträge löschen (Seite 161).
  Sprechen Sie das Kommando ***Einträge löschen***.
  Alternativ-Kommandos: ***[Alle] Einträge löschen*** oder ***[Alle] Spracheinträge löschen***.

Befehle im Suchkriterium-Menü



Im Suchkriterium-Menü stehen Ihnen folgende Befehle zur Verfügung (Seite 159):

- Das Suchkriterium auf Name einstellen.
  Sprechen Sie das Kommando ***Nach Name suchen*** oder ***[Suchkriterium] nach Name [einstellen]***.
- Das Suchkriterium auf Ort einstellen.
  Sprechen Sie das Kommando ***Nach Ort suchen*** oder ***[Suchkriterium] nach Ort [einstellen]***.

AUX
(**Aux**iliary)
Anschlussmöglichkeit für externe Audiosignale.

Balance
Lautstärkeeinstellung zwischen linken und rechten Lautsprechern.

Bluetooth
Technik zur drahtlosen Datenübertragung im Kurzstreckenbereich bis ca. 10 Meter.

CDC
(**C**ompact **D**isc **C**hanger)
CD-Wechsler

CD-R
(**C**ompact **D**isc **R**ecordable)
Einmal beschreibbare CD.

CD-RW
(**C**ompact **D**isc **ReW**ritable)
Eine mehrmals beschreibbare CD.

CF-Karte
(**C**ompact **F**lash)
Speicherkartentyp, 1994 von SanDisk entwickelte wiederbeschreibbare Wechselspeicherkarte.
Man unterscheidet CF Typ 1 (3,3 mm dünn) und CF Typ 2 (5 mm dünn).

Code-Nummer
Geheimnummer, die zur Aktivierung des Geräts eingegeben werden muss.

Crossover
Eine regelbare Frequenzweiche, welche die Aufteilung der Frequenzbereiche noch vor den Endstufen durchführt.

DTMF
(**D**ual-**T**one **M**ulti**f**requency dialing)
Mehrfrequenz-Wahlverfahren

Fader
(Überblendregler)
Lautstärkeeinstellung zwischen vorderen und hinteren Lautsprechern.

GAL
(**G**eschwindigkeits**A**bhängige **L**autstärkeregelung)
Mit höherer Geschwindigkeit des Fahrzeugs wird die Lautstärke angehoben.

GMT
(**G**reenwich **M**ean **T**ime)
Mitteleuropäische Zeit
Normalzeit am Längengrad 0 (der Längengrad der Greenwich, Großbritannien durchschneidet). Diese Zeit wird weltweit als Standardzeit zur Synchronisierung der Datensammlung benutzt.

GPS
(**G**lobal **P**ositioning **S**ystem)
System zur Positionsbestimmung. Grundlage der Navigation.

ID3-Tag
„Inhaltsverzeichnis“ eines MP3 Titels. Enthält Informationen wie Titel, Interpret, Album, Jahr und Genre.

Loudness
Sorgt durch Anhebung der Höhen und Tiefen für einen besseren Klang bei niedrigen Lautstärken.

Microdrive
Festplatte im Compact Flash-II-Format
Um der im Multimediabereich fortschreitenden Miniaturisierung Rechnung zu tragen, wurde von IBM die kleinste Festplatte der Welt entwickelt, das Microdrive. Sie hat die Ausmaße einer Compact Flash-II-Speicherkarte, verbirgt jedoch im Inneren eine echte Festplatte. Sie ist mit unterschiedlichen Kapazitäten erhältlich.

MMC
(**M**ulti**M**edia **C**ard)
Die MultiMedia Card ist ein permanentes wiederbeschreibbares Speichermedium in kompakter Größe auf Basis von Flash-Speicherzellen.

M3U
Vom Gerät unterstütztes Format für Playlisten.

MP3
Spezielles Komprimierungsverfahren für Audio-Daten (z.B. Musik).

Off Road
Hinweis der Navigation wenn Sie sich in einem Gebiet aufhalten, das nicht auf der digitalen Straßenkarte erfasst ist.

Ordner
Verzeichnis
Ordner auf einer CD/Speicherkarte/Microdrive der MP3 Titel enthält.

PIN
(**P**ersonal **I**dentification **N**umber)
Geheimnummer die zur Aktivierung des Telefons eingegeben werden muss.

Playlist
Abspielliste
Eine Datei die zusammen mit MP3 Dateien auf einer CD gespeichert wird. Sie legt die Abspielreihenfolge fest.

PLS
Vom Gerät unterstütztes Format für Playlisten.

PTT
(**P**ush **T**o **T**alk)
Bezeichnung für das Auslösen eines Sprachdialogs bei der Sprachbedienung.

PTY-Kennung
(**P**rogram **Ty**pe-Kennung)
Kennung, die ein Sender gemäß dem ausgestrahlten Programm übermittelt.
Mögliche PTYs sind:

- Kinderprogramm abgekürzt Kinder
- Country Musik abgekürzt Country
- Kultur+Gesellschaft abgekürzt Kultur
- Aktuelle Info abgekürzt Aktuell
- Feature
- Hörspiel+Literatur abgekürzt Hör+Lit
- Unterhaltungs Musik abgekürzt U-Musik
- Bildung
- Wirtschaft abgekürzt Wirtsch.
- Folklore
- Service Programm abgekürzt Service
- Jazz

- Freizeit
- Leichte Klassik abgekürzt L-Musik
- Landes Musik abgekürzt Landes M
- Nachrichten abgekürzt Nachrich
- Oldies Musik abgekürzt Oldies
- Spezielle Musik abgekürzt Andere M
- Anrufsendung abgekürzt Anruf
- Pop Musik abgekürzt Pop M.
- Religion
- Rock Musik abgekürzt Rock M.
- Wissenschaft abgekürzt Wissen
- Ernste Klassik abgekürzt E-Musik
- Soziales
- Sport
- Reiseinformationen abgekürzt Reise
- Unterhaltung abgekürzt Unterh.
- Wetter

PUK
(**P**in **U**nblocking **K**ey)
Nummer die zur Freischaltung nach dreimaliger falscher Eingabe der SIM-Karten PIN-Nummer benötigt wird.

Radiotext
Zusatzinformationen, die von manchen UKW-Sendern über RDS übertragen werden.

RDS
(**R**adio **D**ata **S**ystem)
Ein Verfahren, um im UKW-Bereich unhörbare Informationen zu übermitteln.

SD Memory Card
(**S**ecure **D**igital Memory Card)
Eine „**S**ecure **D**igital Memory Card“ ist ein permanentes wiederbeschreibbares Speichermedium in kompakter Größe.

SIM-Karte
(**S**ubscriber **I**dentification **M**odule)
Die vom Telefon-Provider erhaltene Karte, auf der alle wichtigen Daten Ihres Anschlusses gespeichert sind.

SMS
(**S**hort **M**essage **S**ervice)
Service zum Übermitteln kurzer Textnachrichten bzw. anderer Informationen.

Surround
Raumklangfunktion. Es wird durch spezielle Einstellungen ein räumlicher Klangeindruck erweckt.

TMC
(**T**raffic **M**essage **C**hannel)
Verkehrsmeldungen, die von manchen UKW-Sendern über RDS übertragen werden. Grundlage für die dynamische Navigation.

URL
(**U**niform **R**esource **L**ocater)
Adressinformation die von der Anwendung WAP-Dienste benötigt werden, um eine Verbindung zum betreffenden Dienst herzustellen. URLs beginnen für gewöhnlich mit http://. Häufig als „Internet-Adresse“ oder „Web-Adresse“ bezeichnet.

WAP
(**W**ireless **A**pplication **P**rotocol)
Das Wireless Aplication Protocol wurde entwickelt, um Benutzern von Mobilfunktelefonen und anderen kompakten mobilen Endgeräten den Zugang zum Internet zu ermöglichen. WAP-Dienste verwenden als Sprache zur Darstellung der Inhalte die Wireless Markup Language (WML). Diese ähnelt der im Internet und World Wide Web (WWW) eingesetzten Hypertext Markup Language (HTML).

R

S

W

Z

Technische Daten

- **Wellenbereiche:**
  FM 87,5 MHz - 108 MHz
  MW 531 kHz - 1620 kHz
  KW 5800 kHz - 6250 kHz
- **Übertragungsbereich:**
  20 Hz - 20 kHz bei CD - Betrieb
  30 Hz - 15 kHz bei FM
  50 Hz - 2,5 kHz bei MW, KW
- **Ausgangsleistung:**
  4 x 18 Watt RMS
- **Leitungsquerschnitt:**
  Für Stromzuführung min. 0,75 mm^2
- **Lautsprecherimpedanz:**
  min. 4 Ω
- **Line out:**
  4 x analog Line Out (Ua max 3Veff bei 10 kΩ)
  1 x analog Line Out Mono (Ua max 3Veff bei 10 kΩ) für Subwoofer
- **GAL:**
  Um die GAL zu nutzen, muss vom elektronischen Tacho des Fahrzeugs eine Rechteckspannung mit einer massebezogenen Amplitude von +4 V - +12 V anliegen. Die Anhebung erfolgt in 7 Stufen a 2,5 dB.
- **Antenne:**
  Impedanz 50 Ω
- **AUX - Eingang:**
  16 KΩ Eingangswiderstand, max. Eingangsspannung 1,7 Veff
- **Telefon - Mute:**
  Low aktiv Pegel < 2 Volt
- **Versorgungsspannung:**
  12 Volt
- **CD - Anschluss:**
  Es lässt sich der Becker CD - Wechsler Silverstone 7860 anschließen.
- **Abspielbare CDs:**
  Es können nur CDs, die der DIN EN 60908 entsprechen verwendet werden. Der Einsatz von 8 cm CDs mit Adapter ist nicht gestattet.

MERKBLATT

Sehr geehrter Rundfunkteilnehmer!

Dieser Rundfunkempfänger darf gemäß gültiger EG-Richtlinien von jedermann betrieben werden.
Dieses Gerät entspricht den zur Zeit geltenden europäischen bzw. harmonisierten nationalen Normen.
Die Kennzeichnung bietet Ihnen die Gewähr, dass die für das Gerät geltenden Spezifikationen der elektromagnetischen Verträglichkeit eingehalten werden. Das bedeutet, dass Störungen bei anderen elektrischen/elektronischen Geräten durch Ihr Gerät sowie störenden Beeinflussungen Ihres Gerätes durch andere elektrische/elektronische Geräte weitgehend vermieden werden.

Das vom Kraftfahrt Bundesamt (KBA) erteilte
EG - Typgenehmigungszeichen (e1) gemäß Europäischer
Kfz - EMV - Richtlinie 95/54/EG genehmigt den Einbau und Betrieb in Kraftfahrzeugen (Klassen M, N und O).

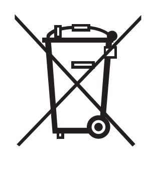
e 1

023977

Die gerätespezifischen EMV - Anforderungen gemäß folgender Europäischer Normen werden eingehalten:

- EN 55013
- EN 55020

Korrekte Entsorgung dieses Produkts (Elektromüll)



(Anzuwenden in den Ländern der Europäischen Union und anderen europäischen Ländern mit einem separaten Sammelsystem)

Die Kennzeichnung auf dem Produkt bzw. auf der dazugehörigen Literatur gibt an, dass es nach seiner Lebensdauer nicht zusammen mit dem normalen Haushaltsmüll entsorgt werden darf. Entsorgen Sie dieses Gerät bitte getrennt von anderen Abfällen, um der Umwelt bzw. der menschlichen Gesundheit nicht durch unkontrollierte Müllbeseitigung zu schaden. Recyceln Sie das Gerät, um die nachhaltige Wiederverwertung von stofflichen Ressourcen zu fördern.

Private Nutzer sollten den Händler, bei dem das Produkt gekauft wurde, oder die zuständigen Behörden kontaktieren, um in Erfahrung zu bringen, wie Sie das Gerät auf umweltfreundliche Weise recyceln können.

Gewerbliche Nutzer sollten sich an Ihren Lieferanten wenden und die Bedingungen des Verkaufsvertrags konsultieren. Dieses Produkt darf nicht zusammen mit anderem Gewerbemüll entsorgt werden.